



RAPORT O STANIE SANITARNYM POWIATU ELBLĄSKIEGO ROK 2020

I. Wstęp	str. 2
II. Choroby zakaźne, epidemiologia	str. 3
III. Szczepienia ochronne	str. 18
IV. Stan sanitarny podmiotów leczniczych	str. 28
V. Ocena zaopatrzenia ludności w wodę	str. 30
VI. Ocena stanu sanitarnego obiektów użyteczności publicznej	str. 35
VII. Ocena warunków higieny i bezpieczeństwa pracy	str. 37
VIII. Higiena żywienia, żywności i przedmiotów użytku	str. 38
IX. Ocena stanu sanitarnego placówek oświatowo-wychowawczych	str. 42
X. Promocja zdrowia i oświata zdrowotna	str. 43
XI. Zapobiegawczy nadzór sanitarny	str. 50

RAPORT O STANIE SANITARNYM POWIATU ELBLĄSKIEGO ROK 2020

I. WSTĘP

Państwowa Inspekcja Sanitarna realizuje zadania z zakresu zdrowia publicznego w celu ochrony zdrowia ludzkiego.

Działania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego na terenie Powiatu Elbląskiego prowadzone w roku 2020, odbywały się na podstawie rocznego planu pracy na ten rok, wynikającego z zakresu zadań ustawowych wykonywanych przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Złożyły się na nie także nieplanowane działania doraźne, wynikające z potrzeb bieżących, mieszczące się w kompetencjach PIS.

Rok 2020 był kolejnym okresem, w którym zdecydowana większość potencjalnych zagrożeń sanitarno-epidemiologicznych, mierzona wskaźnikami epidemiologicznymi, utrzymywała się na wcześniej osiągniętym, akceptowalnym poziomie. Wyniki kontroli sanitarnych z nielicznych nadzorowanych podmiotów, przeprowadzanych w roku 2020, wykazały dalszą poprawę standardów technicznych związanych z bezpieczeństwem sanitarnym (zdrowotnym).

Kontynuowano także działania oświatowo-promocyjne, mające na celu wzrost poziomu wiedzy ludności, dotyczącej zdrowia i jego zależności od własnej świadomości i dbałości o te zdrowie, a także podejmowano nowe.

Szczegółowa charakterystyka zjawisk i przyczyn składających się na ocenę stanu sanitarnego została zawarta w poniższej analizie.

II. CHOROBY ZAKAŻNE, EPIDEMIOLOGIA

Zadaniem epidemiologii jest diagnozowanie zjawisk zachodzących w ogólnej sytuacji zdrowotnej społeczeństw, ustalanie przyczyn i stawianie prognoz z uwzględnieniem zmieniających się uwarunkowań i zależności.

Faktyczny obraz sytuacji epidemiologicznej zależy od rzetelności i terminowości zgłoszeń podejrzeń lub rozpoznań chorób i zakażeń oraz informacji o wykryciu czynników chorobotwórczych, dokonywanych przez lekarzy, a także pracowników laboratoriów mikrobiologicznych i analitycznych, przekazywanych do organów PIS.

Prawidłowość dokonywanych ocen epidemiologicznych oraz celowość i skuteczność planowanych i realizowanych działań, zależą od wielu czynników. Poza wspomnianą rzetelnością

i terminowością zgłoszeń istotne znaczenie ma zakres stosowanej diagnostyki laboratoryjnej, wynikającej z aktualnego stanu wiedzy i techniki diagnostycznej, ale także od stopnia wykorzystania przez lekarzy istniejących możliwości badań.

Wprowadzanie nowych technik laboratoryjnych, pozwalających identyfikować czynniki chorobotwórcze lub stany chorobowe, które dotychczas nie były rozpoznawane, wdrażanie nowej wiedzy z zakresu etiologii chorób lub mikrobiologii, a także, co równie istotne, dostęp do środków finansowych, umożliwiających skorzystanie z diagnostyki laboratoryjnej, decydują o prawidłowym i odpowiednio wczesnym rozpoznaniu zagrożeń oraz o podjęciu skutecznych działań przeciw szerzeniu się tych zagrożeń.

Podstawą działań podejmowanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Elblągu w roku 2020 było gromadzenie zgłoszeń o podejrzeniach lub rozpoznanych przypadkach chorób zakaźnych i zakażeń oraz zgłoszeń dodatnich wyników badań laboratoryjnych w kierunku zakaźnych czynników chorobotwórczych.

Bezpośrednim skutkiem uzyskanych informacji były działania przeciwepidemiczne, podejmowane przez PPIS bezzwłocznie po ich otrzymaniu. Polegały one przede wszystkim na ustalaniu źródeł choroby, mechanizmów, które umożliwiły ich transmisję, dróg którymi się przenosiły, a także, co było istotą szybkich interwencji, na ustaleniu innych osób, które były narażone na zachorowanie lub zakażenie (tzw. osoby z kontaktu) w celu ich ochrony przed skutkami tego narażenia (objęcie nadzorem epidemiologicznym, skierowanie w celu objęcia nadzorem lekarskim, wykonanie szczepienia ochronnego, uniemożliwienie kontaktu zawodowego z innymi osobami wrażliwymi itp.). W roku 2020 pracownicy PSSE w Elblągu przeprowadzili 2398 wywiadów epidemiologicznych (w tym 2097 wywiadów związanych z zachorowaniem na COVID-19), pozostałe wywiady były wykonywane między innymi z uwagi na narażenie na zakażenie wirusem wścieklizny (po ryzykownych kontaktach ze zwierzętami), po infekcjach żołądkowo-jelitowych, w przypadkach zakażeń ośrodkowego układu nerwowego (zapalenia mózgu i opon mózgowo-rdzeniowych), posocznic, potwierdzeń nosicielstwa wirusowych zapaleń wątroby, zakażeń odkleszczowych itp.

Wywiady epidemiologiczne dla wybranych chorób zakaźnych zostały wprowadzone do ogólnopolskiego systemu nadzoru epidemiologicznego EpiBaza, natomiast zachorowania na COVID-19 zostały wprowadzone do ogólnopolskiego elektronicznego Systemu Rejestracji Wywiadów Epidemiologicznych (SRWE).

1. Zachorowalność na wybrane choroby zakaźne na terenie Powiatu Elbląskiego w roku 2020.

1.1. Salmonellozy

W roku 2020 do PSSE w Elblągu zgłoszono 11 przypadków zachorowań wywołanych przez pałeczki Salmonella.

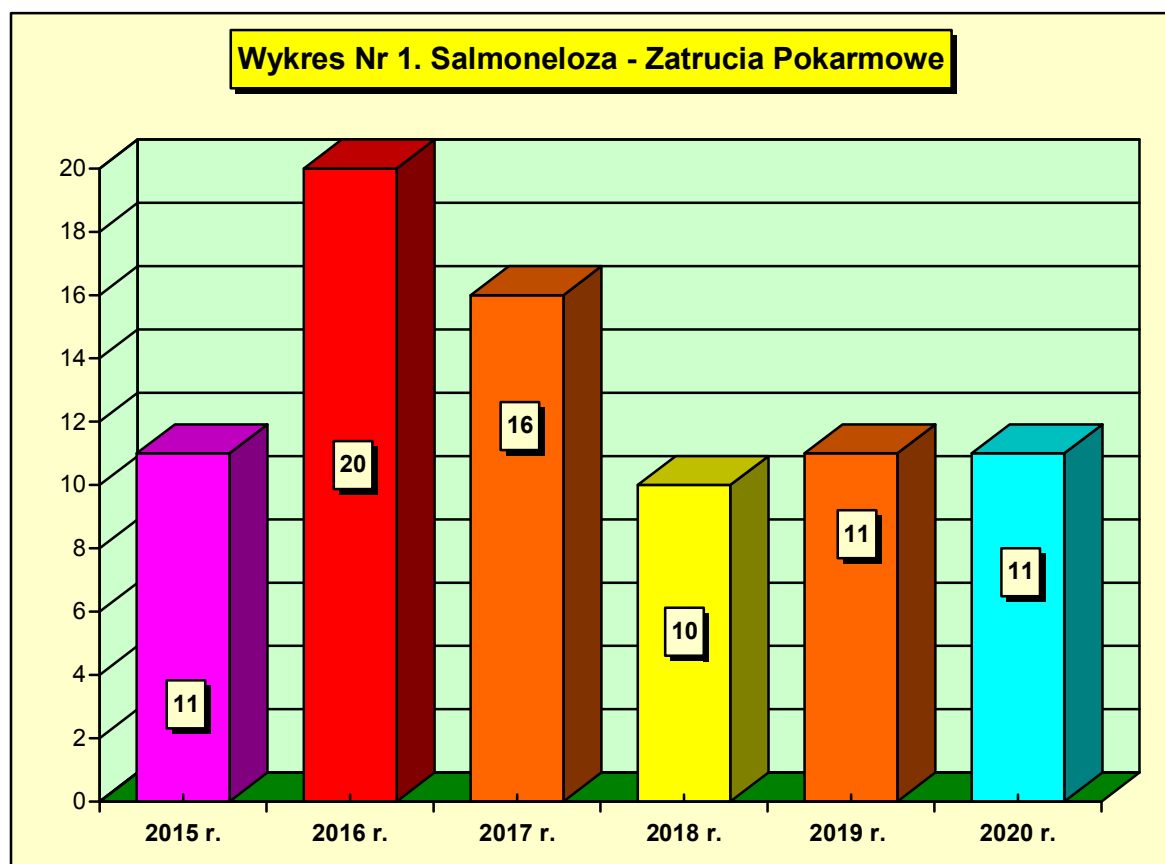
Z uwagi na przebieg zachorowania u 10 osób zastosowano hospitalizację. Czynnikiem etiologicznym zachorowań była Salmonella: Enteritidis - 9 przypadków, Typhimurium - 1 przypadek, Manchester - 1 przypadek.

Zachorowania występowały sporadycznie na całym obszarze Powiatu, tj. miasto i gminy Pasłęk - 3 przypadki, miasto i gmina Młynary - 3 przypadki, gmina Milejewo - 2 przypadki, gmina Markusy - 1 przypadek, gmina Rychliki - 2 przypadki.

Niezależnie od przypadków objawowych, w roku 2020 wykryto także 4 nosicieli pałeczek Salmonella (Salmonella Chester - 1 przypadek, Salmonella z grupy 08 - 1 przypadek i Salmonella Enteritidis - 2 przypadki).

Wystawiono 1 decyzję administracyjną dotyczącą m. in. ograniczenia uczestnictwa dziecka w zorganizowanych formach wychowania przedszkolnego.

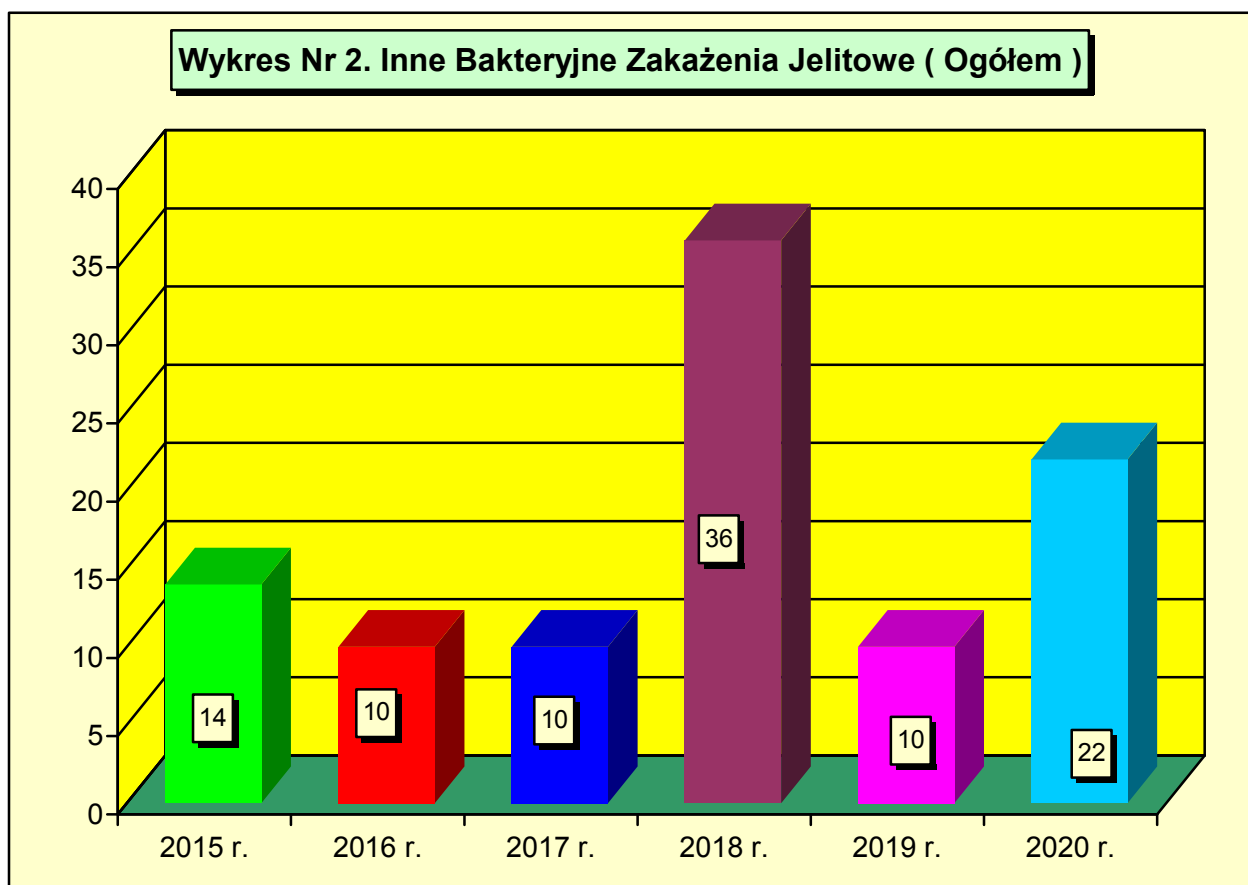
Rozpoznawane i zgłaszane są przede wszystkim przypadki salmonelloz o cięższym przebiegu, zwykle hospitalizowane, a lekarze pierwszego kontaktu nie kierują do badań laboratoryjnych osób z zaburzeniami ze strony układu pokarmowego. Duża część badań laboratoryjnych wykonywana jest odpłatnie przez rodziców, osoby z objawami biegunki itp. Pozwala to przypuszczać, że na terenie naszego powiatu i całej Polski zachorowania na salmonellozy są znacznie niedodiagnozowane i niedorejestrowane.



1.2. Analiza zachorowań na inne bakteryjne zakażenia jelitowe

Ogółem w roku 2020 zarejestrowano 22 zakażenia przewodu pokarmowego (21 osób było hospitalizowanych), w tym zgłoszono: 17 przypadków zakażeń wywołanych przez *Clostridium difficile*, 3 przypadki zakażeń wywołanych przez *Campylobacter*, 1 przypadek wywołany przez *Escherichię coli* biegunkotwórczą oraz 1 przypadek zakażenia wywołanego przez *Yersinia enterocolitica*. W ostatnich latach zwiększyła się liczba badań laboratoryjnych diagnozujących obecność w/w czynników biologicznych u pacjentów hospitalizowanych (brak takich badań u pacjentów z objawami biegunek w leczeniu ambulatoryjnym).

Zakażenia przewodu pokarmowego wywołanego przez *C. difficile* wiążą się z szerokim stosowaniem antybiotykoterapii, przewlekłym stosowaniem leków zmniejszających wydzielanie soku żołądkowego (blokery receptora H2 oraz pompy protonowej), leków immunosupresyjnych, cytostatyków itp. W krajach rozwijających się zakażenia *C. difficile* są najczęstszą przyczyną biegunek szpitalnych. W zapobieganiu transmisji drobnoustroju zaleca się izolację pacjentów zakażonych, częste mycie i dezynfekcję rąk, stosowanie rękawic ochronnych i odzieży przez personel medyczny. Niestety pomimo podejmowanych przez personel szpitali działań ograniczających szerzenie się zakażeń, infrastruktura oddziałów szpitalnych (zbyt mała ilość toalet dla pacjentów, zbyt mała powierzchnia pokoi łóżkowych itp.) oraz stale rosnąca liczba pacjentów przyjmowanych ponad normatywną liczbę łóżek, szczególnie na oddziałach internistycznych sprzyja szerzeniu się zakażeń szpitalnych.

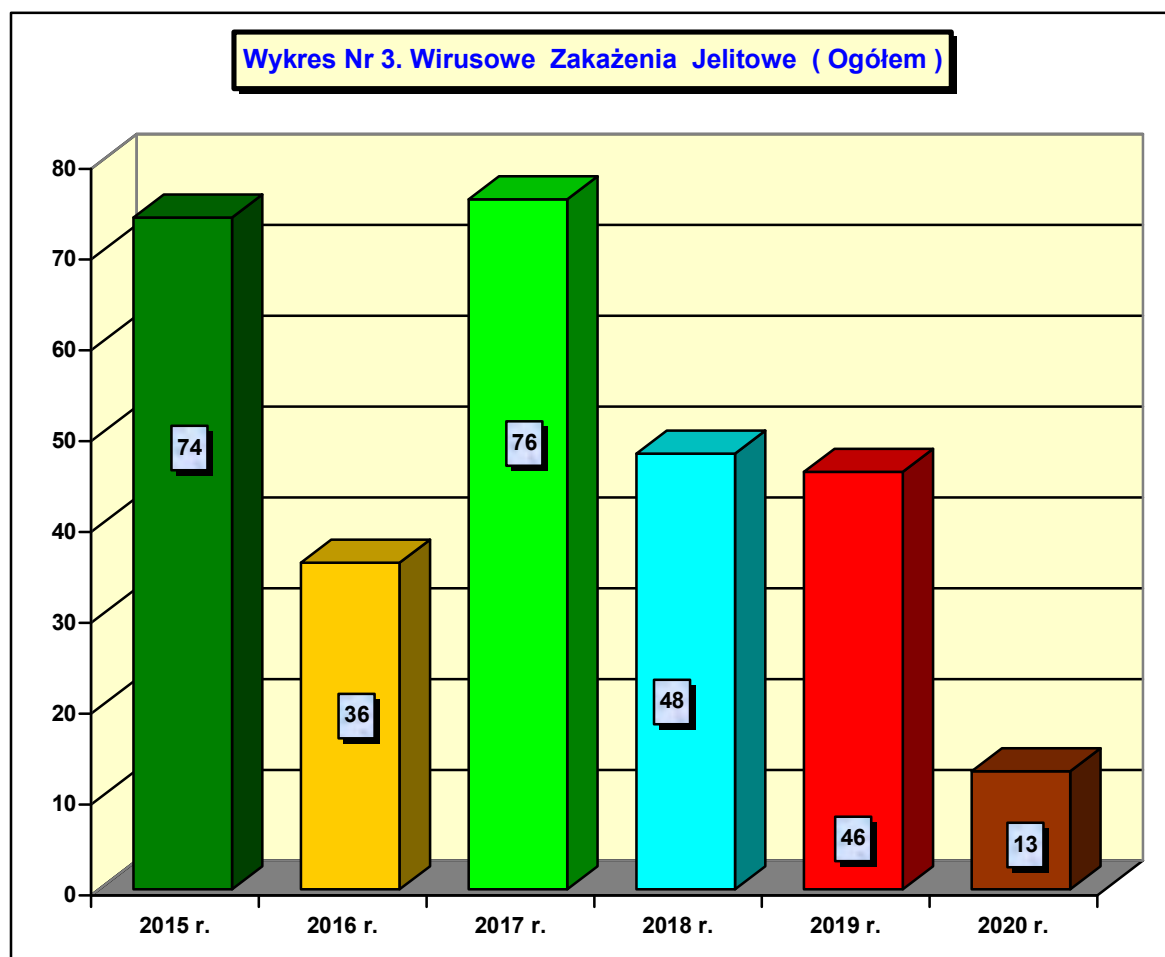


1.3. Analiza wirusowych zakażeń jelitowych.

W roku 2020 zanotowano 13 zakażeń jelitowych wywołanych przez wirusy, w tym: 11 przypadków wywołanych przez rotawirusy, 1 przypadek wywołany przez nieokreślone wirusy i 1 przypadek wywołany przez określone wirusy (12 przypadków wymagało hospitalizacji). Zdecydowana większość zachorowań wystąpiła u dzieci do lat 2 - aż 9 przypadków.

Najwięcej, bo aż 6 zachorowań wystąpiło na terenie miasta i gminy Pasłęk. Pozostałe przypadki stwierdzono na terenie: gminy Elbląg – 3 przypadki, gminy Gronowo Elbląskie - 1 przypadek, gminy Młynary – 1 przypadek, w mieście Tolkmicku – 2 przypadki.

Zakażenia wirusowe przewodu pokarmowego od kilku przeważają nad infekcjami o podłożu bakteryjnym. Dominującą rolę, jako czynnik etiologiczny, pełnią rotawirusy. Szczególnie narażone na infekcję są dzieci od 3. miesiąca do 3. roku życia, u których choroba ma także najcięższy przebieg. U starszych dzieci oraz dorosłych przebiega ona łagodniej lub nawet bezobjawowo. W chwili obecnej, chociaż dysponujemy skuteczną szczepionką, szczepienia przeciw rotawirusom, z uwagi na ich obecny status - szczepienia zalecane (dobrowolne, odpłatne).

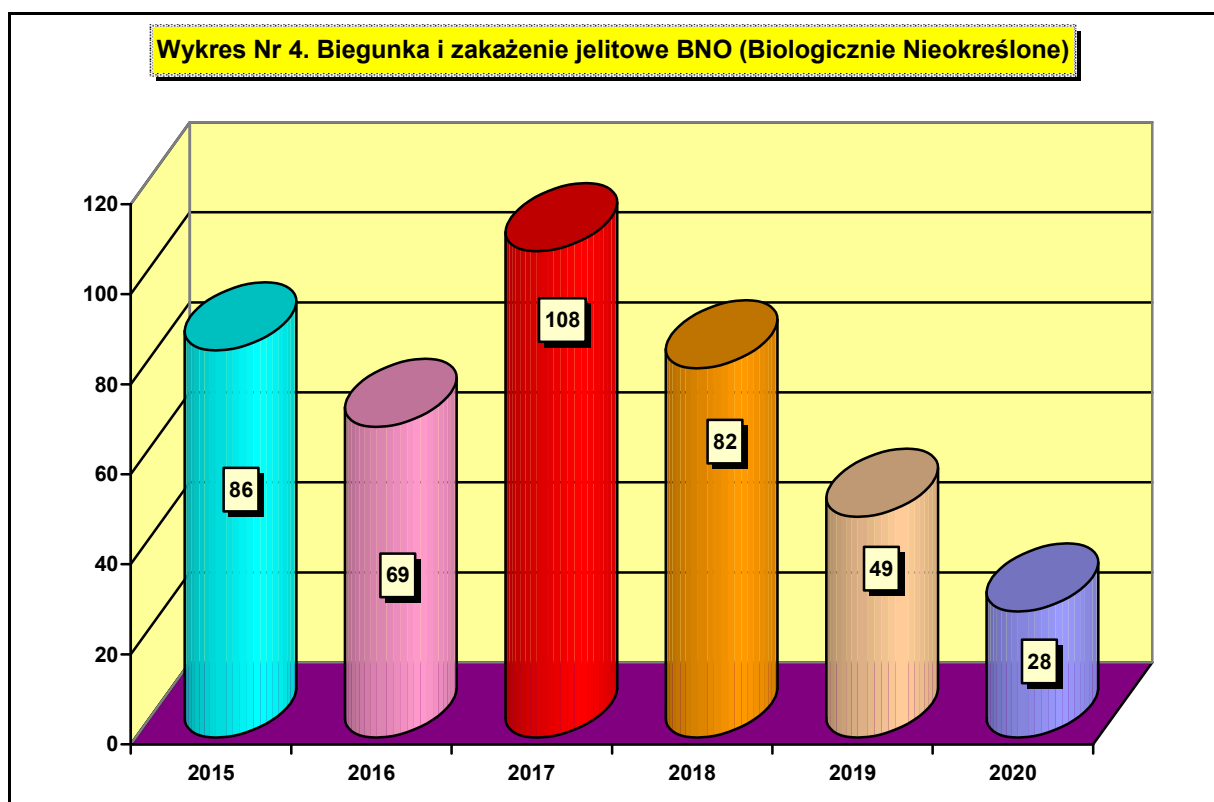


1.4. Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe biologicznie nieokreślone (BNO), o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu

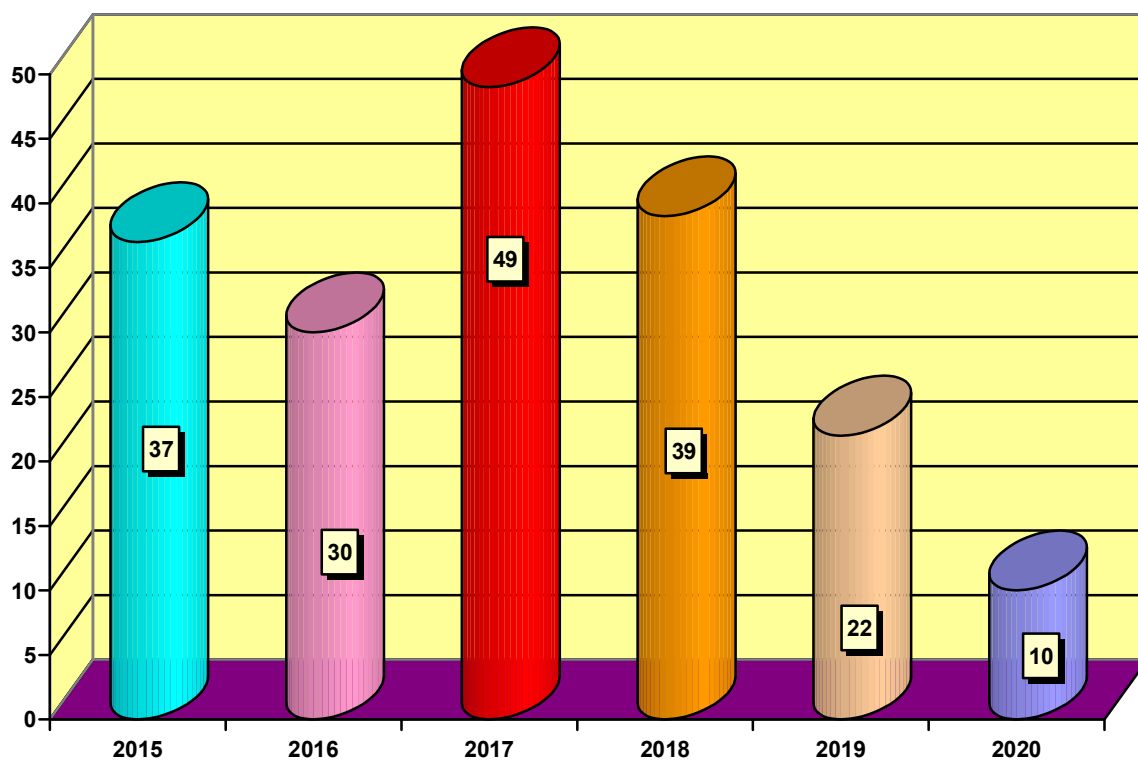
W roku 2020 do PSSE w Elblągu zgłoszono 28 przypadków BNO, co nadal oznacza, że taka właśnie liczba zachorowań nie została rozpoznana co do ich przyczyny. Aż 10 z tych przypadków wystąpiło u małych dzieci (w wieku do lat 2). Hospitalizacji poddano 9 dzieci.

Zachorowania wystąpiły głównie na terenie gminy Pasłęk (3 zachorowania), gminy Elbląg (8 zachorowań), gminy Gronowo Elbląskie (4 zachorowania), miasta i gminy Tolkmicko (6 zachorowań), gminy Milejewo (3 zachorowania), gminy Markusy (3 zachorowania) i na terenie gminy Młynary (1 zachorowanie).

W porównaniu z rokiem 2019, w którym stwierdzono 49 takie przypadki, nastąpił ok. 50% spadek liczby zgłoszeń niezdiagnozowanych laboratoryjnie infekcji przewodu pokarmowego o podłożu zakaźnym. Należy przy tym pamiętać, że zgłaszane są przede wszystkim przypadki cięższe, które trafiają do lekarza, a szczególnie te, które są hospitalizowane. Wiele przypadków o lżejszym przebiegu nie jest zgłaszanych lub kwalifikowane są przez lekarza jako nieżyt żołądkowo-jelitowy, który nie podlega zgłoszeniu. Każda taka kwalifikacja jest analizowana przez pracowników PSSE. Na podstawie tej analizy osoby, które wykonują prace podczas, których może dojść do przeniesienia zakażenia na inne osoby oraz dzieci uczęszczające do przedszkoli i żłobków, są kierowane przez PPIS w Elblągu na badania kału celem wykrycia biologicznych czynników chorobotwórczych.



Wykres Nr 4a. Biegunka i zakażenie jelitowe BNO (Biologicznie Nieokreślone) u dzieci do lat 2

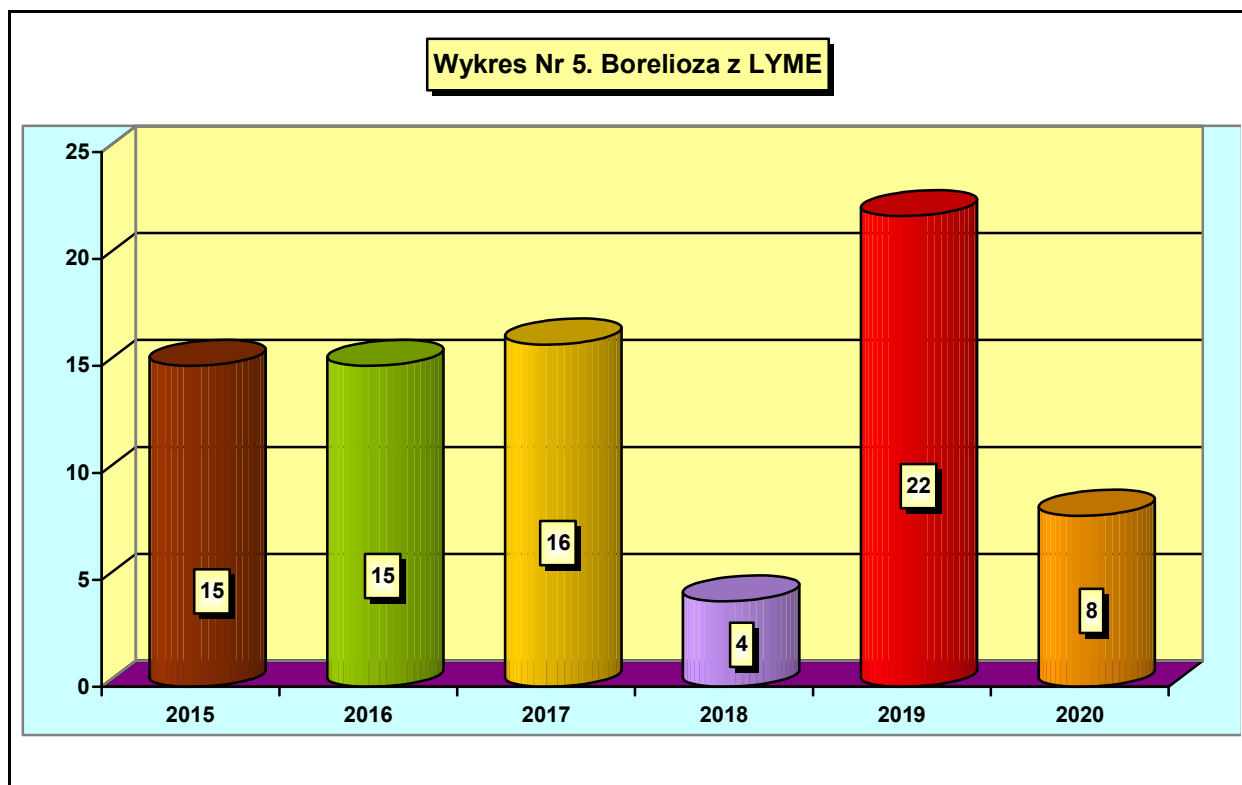


1.5. Analiza zachorowań na boreliozę (Choroba z Lyme)

Już od kilku lat sytuacja epidemiologiczna zakażeń krętkiem wywołującym boreliozę w naszym rejonie nie ulega zmianie. Narażenie mieszkańców Powiatu Elbląskiego na boreliozę jest niezmiennie wysokie. Powiat leży w rejonie uznawanym już od wielu lat za endemiczny dla tej choroby (czynnik ją wywołujący „zadomowił” się na tym terenie, znajdując optymalne warunki do życia). Do okoliczności sprzyjających utrzymywaniu się tego stanu należą między innymi duże powierzchnie lasów liściastych, obszarów pokrytych roślinnością krzaczastą i trawiastą oraz nieużytków, obecność licznej populacji zarażonych kleszczy, a także równie licznej populacji małych i średnich ssaków polno-leśnych, będących żywicielami kleszczy.

W roku 2020 zgłoszono 8 przypadków zachorowań na boreliozę. Charakterystyczny pierwotny objaw choroby – rumień wędrujący – stwierdzono we wszystkich przypadkach.

W związku z brakiem skutecznej szczepionki przeciw boreliozie najskuteczniejszym sposobem ustrzeżenia się przed tą chorobą jest przestrzeganie określonych zasad profilaktyki, które corocznie są przekazywane przez PPIS mediom oraz umieszczane na stronie BIP.



1.6. Styczność i narażenie na wściekliznę – szczepienia przeciw wściekliznie

Problem pogryzień ludzi przez zwierzęta jest zagadnieniem, które pomimo licznych prób rozwiązania nie doczekało się jeszcze skutecznych działań. W roku 2020 na terenie Powiatu zarejestrowano 44 ryzykownych kontaktów ludzi ze zwierzętami, mogącymi skutkować przeniesieniem zakażenia (pogryzienia, podrapania, oślinienia itp.). Wśród tych kontaktów dominowały pogryzienia przez psy.

W stosunku do roku 2019, w którym miały miejsce 95 kontakty, liczba zdarzeń zmalała o połowę przypadków.

W przypadku braku możliwości wykonania u zwierząt badania weterynaryjnego (obserwacji), każde z takich zdarzeń, kończyło się podjęciem szczepień przeciw wściekliznie osób, które miały kontakt z tymi zwierzętami. Łącznie zaszczepiono 15 osób.

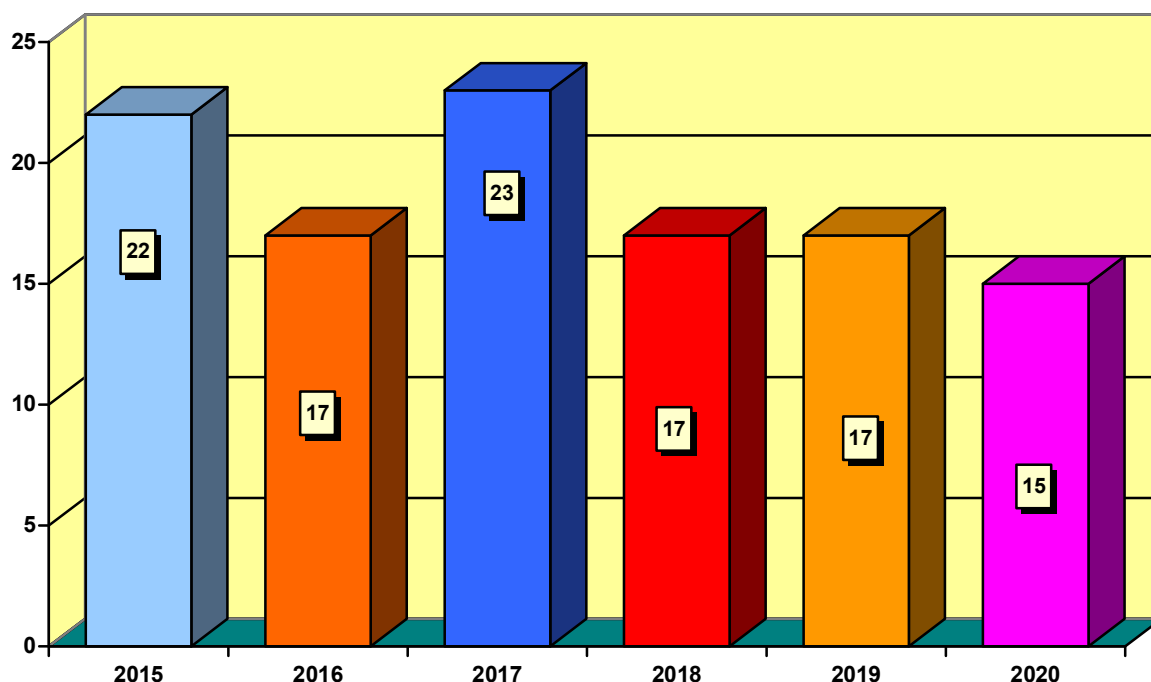
Pokąsania miały miejsce na terenie:

- | | |
|----------------------------|--|
| - miasta i gminy Pasłęk | - 13 osób (3 osoby zaszczepiono p/wściekliznie) |
| - miasta i gminy Tolkmicko | - 8 osób (3 osoby zaszczepiono p/wściekliznie) |
| - gminy Elbląg | - 13 osób (5 osób zaszczepiono p/wściekliznie), |
| - gminy Młynary | - 3 osoby (1 osobę zaszczepiono p/wściekliznie), |
| - gmina Godkowo | - 4 osoby (2 osoby zaszczepiono p/wściekliznie), |
| - gminy Milejewo | - 3 osoby (1 osobę zaszczepiono p/wściekliznie) |

Wyjątkowo niebezpieczny charakter choroby jaką jest wścieklizna zmusza do podejmowania decyzji o szczepieniu w każdym przypadku, gdy nie można ustalić tożsamości zwierzęcia i brak jest możliwości poddania go obserwacji. Nie zmienia tego stanu rzeczy nawet fakt, że monitoring wścieklizny u zwierząt dzikich, prowadzonych przez lokalne służby weterynaryjne, nie wykazuje już od kilku lat przypadków wścieklizny u zwierząt, które mogą być poddane monitoringowi, na terenie Powiatu i obszarach sąsiadujących. Procedura szczepienia ludzi mających ryzykowne kontakty ze zwierzętami (pogryzienia, podrapanie, oślinienie itp.) musi być kontynuowana. Należy bowiem pamiętać, że nadzór weterynaryjny dotyczy tylko części gatunków, stanowiących potencjalnych nosicieli wirusa wścieklizny – zwierzęta domowe, lisy (nie dotyczy np. nietoperzy i wiewiórek).

Wydaje się, biorąc pod uwagę fakt zdecydowanej dominacji wśród osób szczepionych, tych którzy byli zakwalifikowani do szczepienia w wyniku kontaktu z psami, że najskuteczniejszym sposobem istotnego obniżenia liczby szczepień, a także ryzyka infekcji, jest ograniczenie w Powiecie liczby zwierząt bezdomnych lub pozbawionych należytej opieki właścicieli. O w/w ryzykownych kontaktach ze zwierzętami PPIS w Elblągu informuje każdorazowo Powiatowego Lekarza Weterynarii oraz w razie konieczności Straż Miejską.

Wykres Nr 6. Szczepienia p/wścieklicznie



1.7. Wirusowe zapalenie wątroby typu B i C.

W 2020 r. na terenie powiatu elbląskiego nie zarejestrowano zakażenia wirusem WZW typu B lub C.

Ze względu na szczególnie podstępny charakter zakażeń wywołanych w/w wirusami prowadzących do odległych następstw w postaci niewydolności i marskości wątroby, należy nadal monitorować sytuację ze szczególnym uwzględnieniem nowo wykrytych zakażeń poprzez ścisłą współpracę z laboratoriami diagnostycznymi, poradnią chorób zakaźnych itd.

Nadal kontynuowane są działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej, polegające na wyegzekwowaniu właściwych warunków świadczeń zdrowotnych, zabiegów kosmetycznych, tatuażu związanych z naruszaniem ciągłości tkanek, a także, w odniesieniu do WZW B, szczepienia personelu medycznego oraz kobiet w ciąży i noworodków, zalecanie szczepienia wszystkim osobom dotychczas niezaszczepionym. Istotne jest także dalsze upowszechnianie wiedzy na temat możliwych dróg zakażenia, a wykrywania zakażeń bezobjawowych poprzez zwiększenie dostępności do badań laboratoryjnych.

1.8. Wirusowe zapalenie wątroby typu A.

W 2020 r. na terenie powiatu elbląskiego nie zarejestrowano zachorowania na wirusowe zapalenie wątroby typu A (WZW typu A).

Do zakażenia wirusem WZW typu A dochodzi głównie poprzez kontakt bezpośredni z zakażonym człowiekiem (np. przeniesienie wirusa znajdującego się na rękach nieumytych po wyjściu z toalety), spożycie skażonego pożywienia (np. nieumytych owoców) i

skażonej wody, kontakt seksualny z osobą zakażoną lub chorą. Szczepienie przeciw WZW A jest najlepszym sposobem zapobiegania zachorowaniom. Skuteczność szczepienia przeciw WZW A, po podaniu dwóch zalecanych dawek, oceniana jest na poziomie 98%, utrzymuje się nie krócej niż 15 lat.

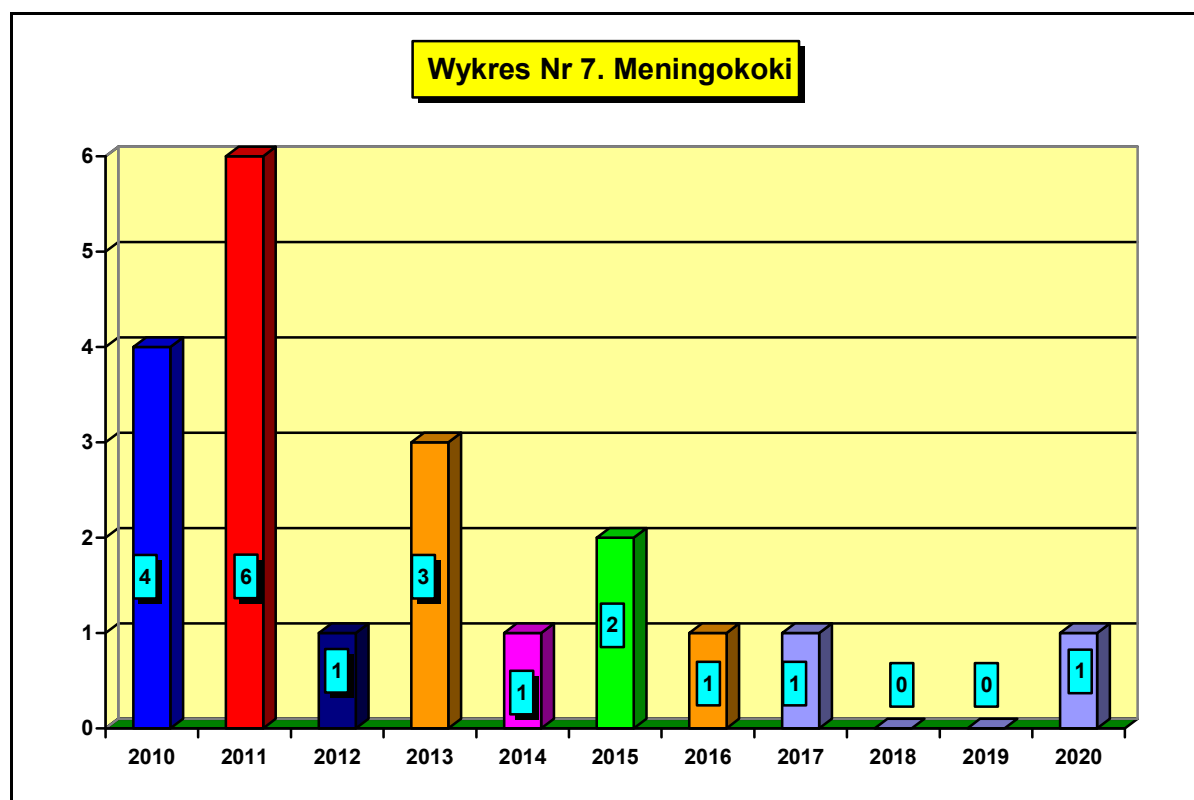
1.9. Choroba meningokokowa inwazyjna

W roku 2020 zarejestrowano 1 przypadek wywołany przez *Neisserię meningitidis* z grupy B u 9 miesięcznego niemowlaka, który przebiegał w postaci posocznicy i zapalenia opon mózgowo - rdzeniowych.

Działania PPIS polegały głównie na jak najszybszej identyfikacji osób, które w ciągu kilku dni poprzedzających zachorowanie miały z chorym kontakt uprawdopodobniający przeniesienie zakażenia, dotarciu do tych osób (lub ich opiekunów) i skierowaniu ich do lekarzy rodzinnych w celu natychmiastowego podjęcia chemioprophylaktyki. W trakcie czynności przeciwepidemicznych, podejmowanych w omawianych przypadkach, nadzorem takim oraz profilaktyce antybiotykowej poddano 12 osób, a czas wykonania tych czynności nie przekraczał 24 godzin od chwili powiadomienia PPIS o podejrzeniu bądź rozpoznaniu zakażenia przez służby medyczne. Miara skuteczności działań podejmowanych przez tu. PSSE był brak wtórnych zakażeń.

W tym przypadku również nadzorowano wykonanie stosownych badań laboratoryjnych, a w szczególności określenie typu serologicznego meningokoka oraz potwierdzenie rozpoznania przez lokalne laboratoria, w laboratorium referencyjnym dla tych drobnoustrojów (KOROUN w Warszawie).

Nadal dominującym, już od dłuższego czasu, typem meningokoka na naszym terenie jest *Neisseria meningitidis* z grupy B. Od 2014 r. dysponujemy już szczepionką przeciw meningokokom z grupy B, która jest bardzo droga i niestety nie jest refundowana. Zasady profilaktyki przeciw tym zakażeniom dostępne są na stronie BIP Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Elblągu.



1.10. Choroba wywołana przez *Streptococcus pneumoniae* (pneumokoki) inwazyjna

W roku 2020 do PSSE w Elblągu zgłoszono 1 przypadek zachorowania wywołanego przez pneumokoki, które przebiegały w postaci posocznicy i zapalenia płuc. W trakcie czynności przeciwepidemicznych objęto nadzorem 7 osób z kontaktu, które skierowano do lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej w celu wdrożenia profilaktyki antybiotykowej.

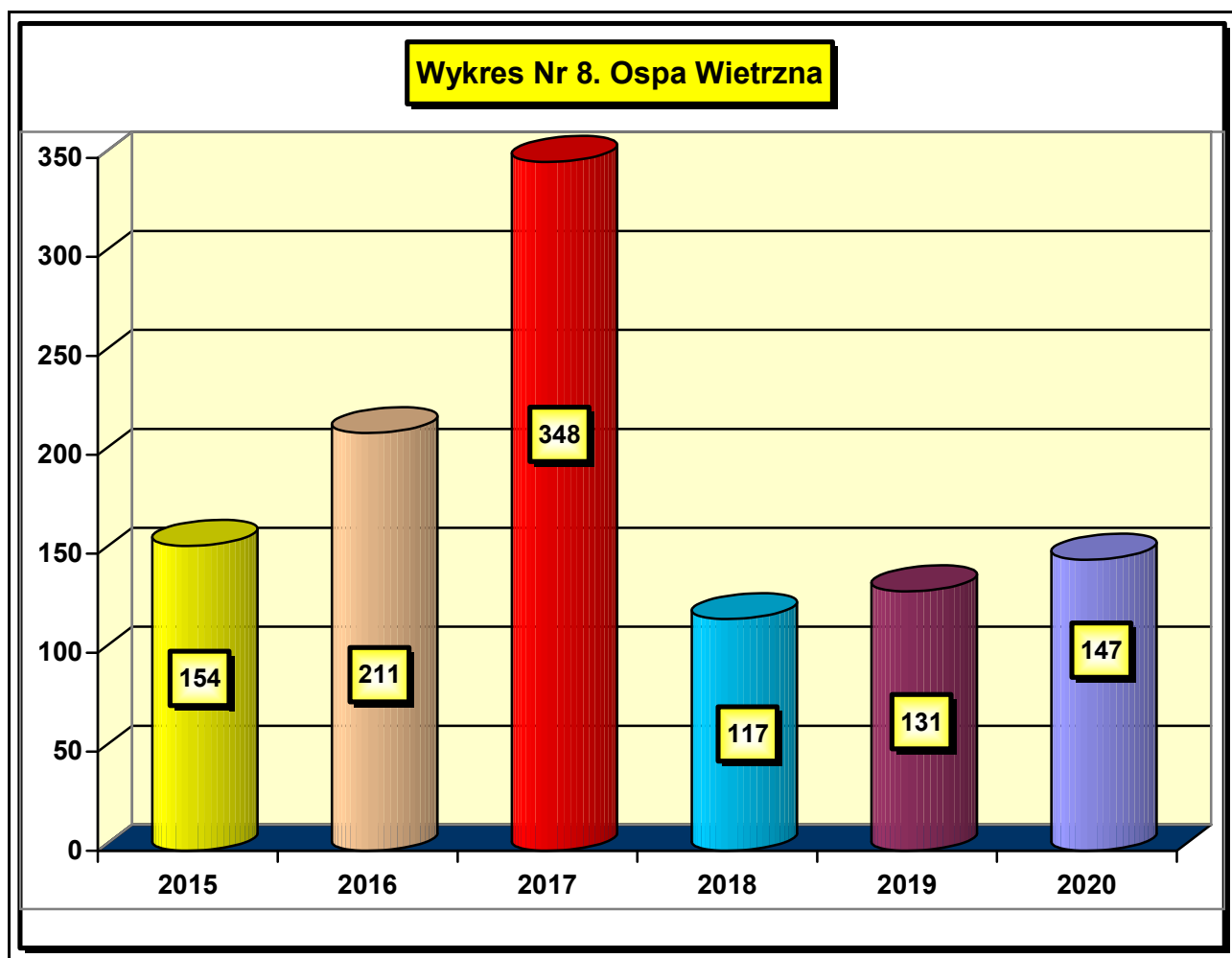
Zakażenia pneumokokowi są infekcjami niedostatecznie diagnozowanymi – badania laboratoryjne wykonuje się głównie u osób dotkniętych ciężkim przebiegiem choroby (przede wszystkim inwazyjną postacią choroby), głównie hospitalizowanych. Statystyki oparte tylko na nielicznych zgłoszeniach od lekarzy są więc niewiarygodne i nie oddają rzeczywistej skali problemu. Jednakże istnieją doniesienia potwierdzające dużą rangę problemu zakażeń pneumokokowych. Należą do nich doniesienia epidemiologiczne z ośrodków krajowych specjalizujących się w tego rodzaju infekcjach, a także stanowisko Światowej Organizacji Zdrowia.

W 2017 r. do Kalendarza Szczepień Ochronnych wprowadzono obowiązek szczepień p/pneumokokom wszystkich dzieci urodzonych od 01.01.2017 r.

1.11. Ospa wietrzna.

W 2020 r. zarejestrowano 147 przypadków zachorowań na ospę wietrzną. Najwięcej zachorowań odnotowano w miesiącach od stycznia do marca u dzieci w wieku od 3-6 lat. Zachorowalność na ospę wietrzną wzrasta raz na kilka lat ze względu na tzw. epidemie wyrównawcze. Zjawisko takie ma miejsce wówczas gdy znaczna część populacji nie jest odporna na zakażenie.

Od wielu lat w całej Polsce utrzymuje się tendencja wzrostowa zapadalności na ospę wietrzną, zwłaszcza dzieci, co przemawia za stosowaniem szczepień ochronnych, które niestety są bezpłatne tylko dla nielicznej grupy osób (zgodnie z kalendarzem szczepień).



1.12. Bąblowica (echinokokoza)

W 2020 r zarejestrowano 1 zachorowanie na bąblowicę u mieszkanki Pasłęka, która została hospitalizowana.

Bąblowica jest to choroba pasożytnicza wywoływana przez larwy tasiemców bąblowcowych. W Polsce choroba występuje rzadko. Człowiek staje się przypadkowym żywicielem pośrednim w wyniku nieumyślnego spożycia inwazyjnych jaj (na brudnych dłoniach lub w skażonej żywności np. nieumytych borówkach leśnych). Zapobieganie zakażeniu tym tasiemcem polega przede wszystkim na bardzo dokładnym myciu jagód, jeżyn, malin, poziomek i grzybów.

1.13. COVID - 19

W związku z ogłoszonym stanem epidemii w całym kraju w 2020 r. Inspekcja Sanitarna w Elblągu wykonywała podstawowe działania przeciwepidemiczne, według obowiązujących procedur i zasad, pracując przez 7 dni w tygodniu oraz co najmniej od godz. 7.00 do 21.00, pomimo licznej absencji chorobowej wśród pracowników PSSE, szczególnie w końcu roku 2020 r. Ponadto PSSE w Elblągu obsługiwała ogólnopolską infolinię SEPIS, gdzie osoby dodatkowo obsługiwane były w ciągu 3 godzin, a sprawy związane z koronawirusem zgłaszane przez petentów załatwiane w ciągu 24 godzin.

W 2020 r. zarejestrowano 2097 przypadków zakażeń SARS-CoV-2 (COVID-19) w tym 141 hospitalizacji. Zgonów z powodu zakażenia SARS-CoV-2 było 30. Największą liczbę zgonów zarejestrowano w przedziale wiekowym 60 plus (29 zgonów). Zakażenia SARS-CoV-2 były rozpoznawane na podstawie objawów klinicznych tj.: kaszel, gorączka, duszność, utrata węchu, utrata lub zaburzenie smaku i badań laboratoryjnych – wykrycie kwasu nukleinowego SARS-CoV-2 z materiału klinicznego lub wykrycie antygenów wirusa SARS-CoV-2 z materiału klinicznego. W przypadku kontaktu z osobą zakażoną, osoby z kontaktu lub osoby przekraczające granicę Rzeczypospolitej Polskiej, poddawane były obowiązkowej kwarantannie 10- cio lub 17- to dniowej. Takich osób zarejestrowano 4852, natomiast objętych nadzorem epidemiologicznym było 391.

**RAPORT O STANIE SANITARNYM
POWIATU ELBLĄSKIEGO
ROK 2020**

**Sytuacja epidemiologiczna niektórych chorób zakaźnych i zakażeń
na terenie Powiatu Elbląskiego za 2020 rok**

<i>Jednostka chorobowa</i>	<i>Liczba zachorowań</i>	<i>Liczba hospitalizacji</i>	<i>Zapadalność</i>
1. Salmonellozy - ogółem	11	10	19,5
2. Inne bakteryjne zakażenia jelitowe (ogółem)	22	21	38,97
3. Wirusowe i inne określone zakażenia jelitowe (ogółem)	13	12	23,0
4. Biegunki i zakażenie żołądkowo-jelitowe o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu (ogółem)	28	20	49,6
5. Szkarlatyna	9	0	15,9
6. Choroba wywołana przez <i>Streptococcus pyogenes</i> , inwazyjna (ogółem)	7	7	12,4
7. Świnka	1	0	1,8
8. Borelioza (choroba z Lyme)	8	0	14,2
9. Szczepieni p/wściekliznie	15	0	26,6
10. Wirusowe zapalenie opon mózgowych	1	1	1,8
11. Ospa wietrzna	147	1	260,4
12. Bąblowica	1	1	1,8
13. Choroba wywołana przez <i>Streptococcus pneumoniae</i> inwazyjne (ogółem)	1	1	1,8
14. Gruźlica	5	5	8,9
15. SARS-CoV-2	2097	141	3714,9
16. Choroba meningokokowa inwazyjna (ogółem)	1	1	1,8
17. Grypa i podejrzenie grypy	3	2	5,3

Ocena sytuacji epidemiologicznej niektórych chorób zakaźnych na terenie Powiatu Elbląskiego. Rok 2020 w porównaniu z 2016, 2017, 2018, 2019 i 2020

Jednostka chorobowa	2016	2017	2018	2019	2020
	<i>Liczba zach.</i>	<i>Liczba zach.</i>	<i>Liczba zach.</i>	<i>Liczba zach.</i>	<i>Liczba zach.</i>
1. Salmonellozy - ogółem	20	16	10	11	11
2. Czerwonka	-	-	-	-	-
3. Inne bakteryjne zakażenia jelitowe - ogółem	10	10	36	10	22
4. Zatrucia pokarmowe(nie określ.)	-	1	-	-	-
5. Wirusowe i inne określone zakażenia jelitowe	36	76	48	46	13
6. Biegunki do 2 lat	30	49	39	22	10
7. Krztusiec	-	2	-	1	-
8. Płonica	19	50	27	47	9
9. Zapalenie opon (razem)	3	6	1	1	1
10. Zapalenie mózgu, w tym kleszczowe (razem)	4	1	-	-	-
11. Róża	15	8	6	10	6
12. Borelioza (choroba z Lyme)	15	22	4	22	8
13. Ostre porażenie wiotkie u dzieci (0-14)	-	-	-	-	-
14. Szczepienia p/wściekliznie	17	22	17	17	15
15. Ospa wietrzna	211	348	117	131	147
16. Różyczka	-	-	-	-	-
17. WZW typ A	-	-	1	2	-
18. WZW typ B – ostre i przewlekłe razem	7	10	7	9	-
19. WZW typ C- ostre i przewlekłe -BNO razem	7	2	5	3	-
20. WZW typ B+C	-	-	-	-	-
21. Świnka	4	4	1	-	1
22. Zatrucie jadem kiełbasianym	1	-	-	-	-
23. Grypa - przypadki potwierdzone	1	-	1	-	3
24. Choroba meningokokowa	-	-	-	-	1
25. Choroba wywołana przez <i>S pneumoniae</i>	3	4	2	-	1

III. Szczepienia ochronne

W roku 2020 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elblągu nadzorował i koordynował wykonywanie rządowego programu uodporniania wrażliwych populacji przeciw chorobom zakaźnym w 12 podmiotach leczniczych podstawowej opieki zdrowotnej i 1 podmiocie leczniczym w lecznictwie zamkniętym na obszarze powiatu elbląskiego. Efektem tych działań na tle województwa warmińsko – mazurskiego była dobra realizacja wykonania populacyjnych szczepień obowiązkowych do 19 roku życia włącznie (powyżej średniej wojewódzkiej).

Realizacja szczepień zalecanych była nieco niższa niż w 2019 roku ale w dalszym ciągu na zadawalającym poziomie. W wyniku wieloletnich bardzo dobrych szczepień w powiecie, występuje wysoki odsetek mieszkańców nie wrażliwych na większość chorób zakaźnych, przeciw którym prowadzi się szczepienia obowiązkowe. Skutkiem jest utrzymywanie się odporności zbiorowskiej chroniącej wrażliwe populacje regionu przed masowymi zachorowaniami epidemicznymi.

W roku sprawozdawczym podmioty lecznicze podstawowej opieki zdrowotnej na obszarze powiatu elbląskiego objęły opieką profilaktyczną 8898 dzieci do lat 19, w tym 352 urodzonych w 2020 roku.

1. Szczepienia obowiązkowe

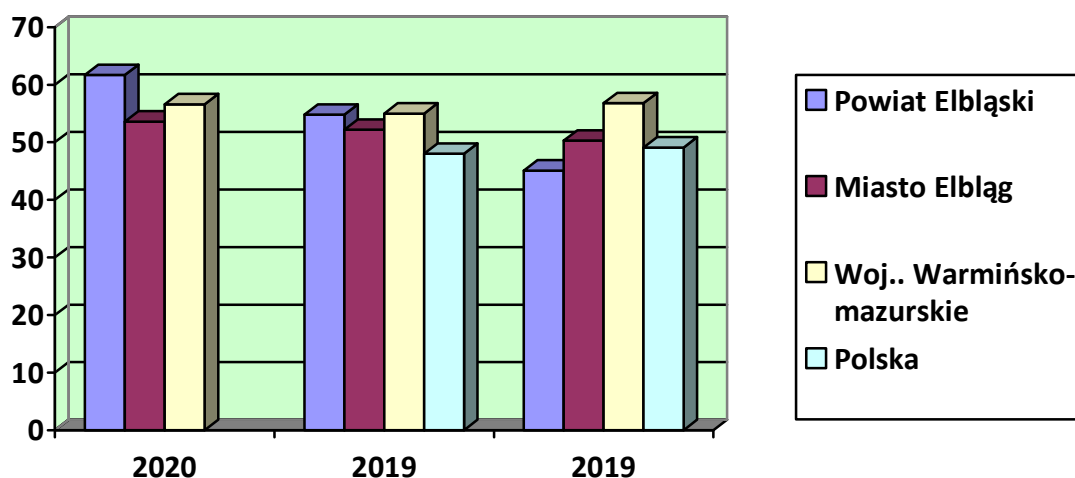
W 2020 roku zgodnie z obowiązującym Programem Szczepień Ochronnych w powiecie elbląskim wykonano obowiązkowe szczepienia:

- XII. pierwotne przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi, polio, Hib w 1 roku życia - w 61,7%;
- XIII. pierwotne przeciwko pneumokokom w 1 roku życia – w 77,0%;
- XIV. podstawowe przeciwko odrze, śwince i różyczce w 2 roku życia – w 98,7%;
- XV. uzupełniające przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi, polio, Hib w 2 roku życia – w 72,1%;
- XVI. uzupełniające przeciwko pneumokokom w 2 roku życia – w 98,7%;
- XVII. przypominające przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi w 6 roku życia – w 98,3%;
- XVIII. przypominające przeciwko odrze, śwince i różyczce w 6 roku życia – w 97,8%;
- XIX. przypominające przeciwko odrze, śwince i różyczce w 10 roku życia – w 99,1%;
- XX. przypominające przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi w 14 roku życia – w 99,8%;
- XXI. przypominające przeciwko błonicy, tężcowi w 19 roku życia – w 99,6%.

Poniżej w tabelach przedstawiono odsetek zaszczepionych z obszaru powiatu elbląskiego na tle Miasta Elbląga, województwa warmińsko-mazurskiego i Polski.

Pierwotne szczepienie przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi, polio, Hib w 1 roku życia

Wykres nr 1 Odsetek zaszczepionych pierwotnym szczepieniem przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi, polio, Hib w 1 roku życia.



bela nr 1 Odsetek zaszczepionych pierwotnym szczepieniem przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi, polio, Hib w 1 roku życia.

Odsetek (%) zaszczepionych	2020	2019	2018
POWIAT ELBLĄSKI	61,7	54,8	45,1
MIASTO ELBLĄG	53,6	52,2	50,3
WOJ. WARMIŃSKO - MAZURSKIE	56,6	55,0	56,8
POLSKA	brak danych	48,0	49,1

Uzupełniające szczepienie przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi, polio, Hib w 2 roku życia

Wykres nr 2 Odsetek zaszczepionych uzupełniającym szczepieniem przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi, polio, Hib w 2 roku życia.

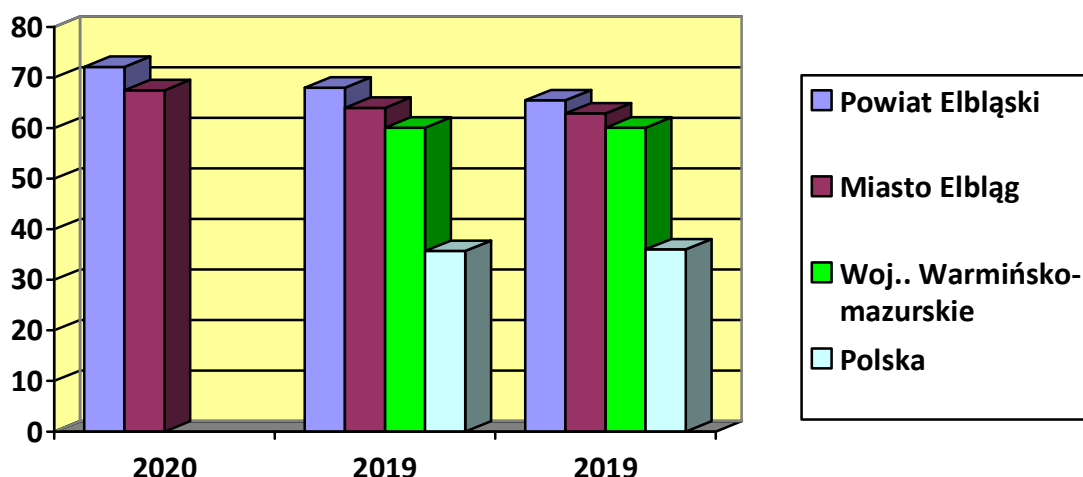


Tabela nr 2 Odsetek zaszczepionych uzupełniającym szczepieniem przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi, polio, Hib w 2 roku życia.

Odsetek (%) zaszczepionych	2020	2019	2018
POWIAT ELBLĄSKI	72,1	68,0	65,5
MIASTO ELBLĄG	67,5	64,0	62,9
WOJ. WARMIŃSKO - MAZURSKIE	brak danych	60,1	60,1
POLSKA	brak danych	35,7	36,0

Przypominające szczepienie przeciwko błonicy, tężcowi i krztuścowi w 6 roku życia

Wykres nr 3 Odsetek zaszczepionych przypominającym szczepieniem przeciwko błonicy, tężcowi i krztuścowi w 6 roku życia.

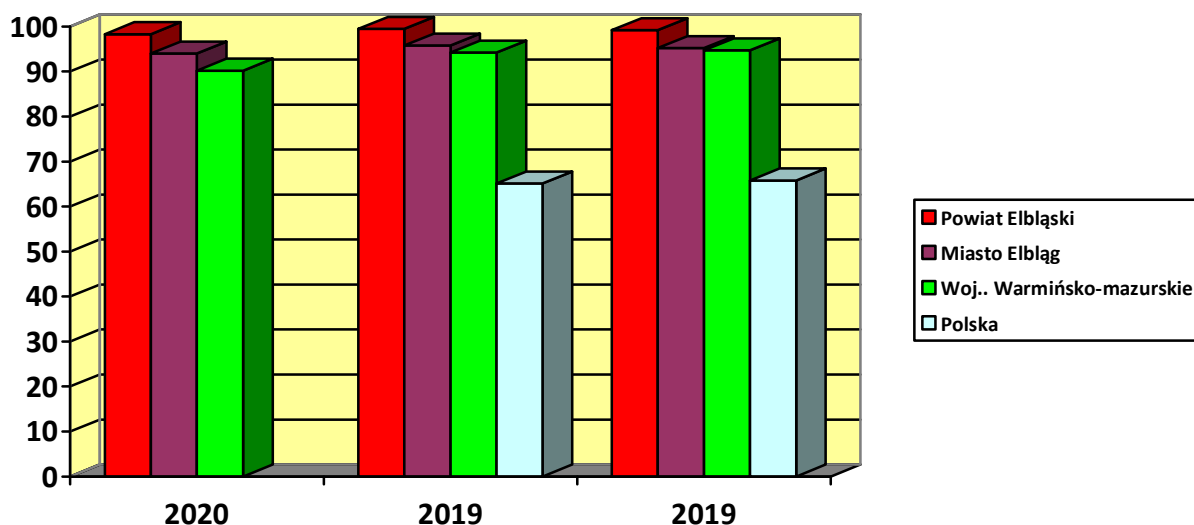


Tabela nr 3 Odsetek zaszczepionych przypominającym szczepieniem przeciwko błonicy, tężcowi i krztuścowi w 6 roku życia

Odsetek (%) zaszczepionych	2020	2019	2018
POWIAT ELBLĄSKI	98,3	99,5	99,2
MIASTO ELBLĄG	94,0	95,8	95,2
WOJ. WARMIŃSKO - MAZURSKIE	90,2	94,2	94,7
POLSKA	brak danych	65,1	65,8

Przypominające szczepienie przeciwko błonicy, tężcowi i krztuścowi w 14 roku życia

Wykres nr 4 Odsetek zaszczepionych przypominającym szczepieniem przeciwko błonicy, tężcowi i krztuścowi w 14 roku życia.

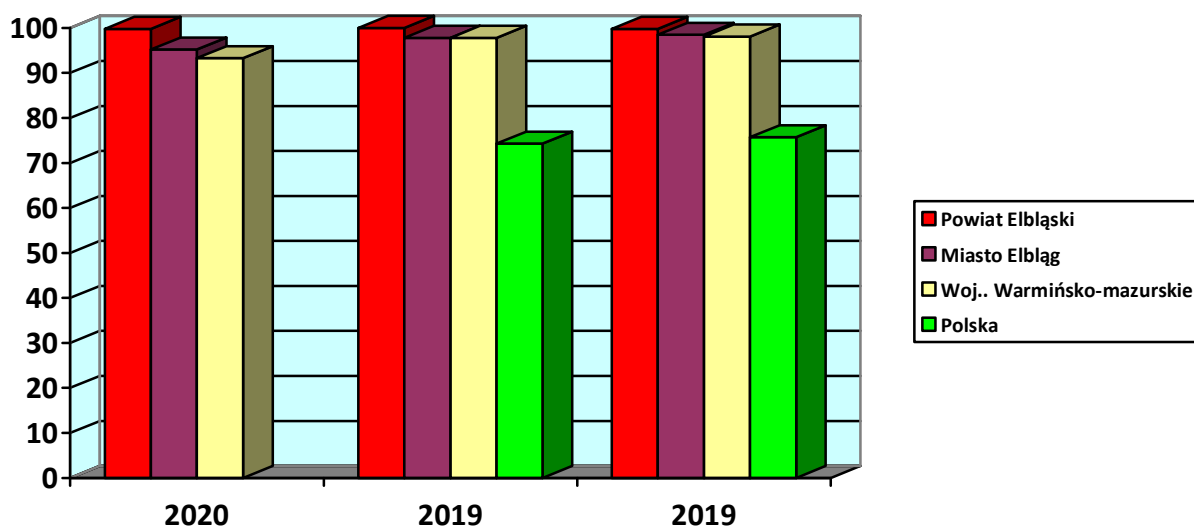


Tabela nr 4 Odsetek zaszczepionych przypominającym szczepieniem przeciwko błonicy, tężcowi i krztuścowi w 14 roku życia.

Odsetek (%) zaszczepionych	2020	2019	2018
POWIAT ELBLĄSKI	99,8	100	99,8
MIASTO ELBLĄG	95,2	97,8	98,5
WOJ. WARMIŃSKO - MAZURSKIE	93,3	97,8	98,1
POLSKA	brak danych	74,3	75,7

Przypominające szczepienie przeciwko błonicy, tężcowi w 19 roku życia

Wykres nr 5 Odsetek zaszczepionych przypominającym szczepieniem przeciwko błonicy, tężcowi w 19 roku życia.

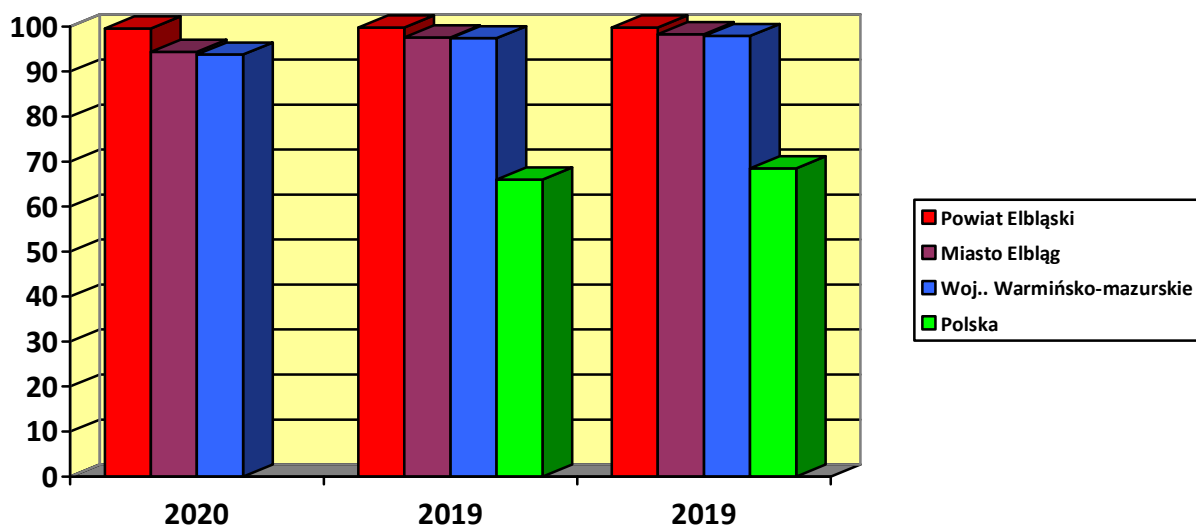


Tabela nr 5 Odsetek zaszczepionych przypominającym szczepieniem przeciwko błonicy, tężcowi w 19 roku życia.

Odsetek (%) zaszczepionych	2020	2019	2018
POWIAT ELBLĄSKI	99,6	99,8	99,3
MIASTO ELBLĄG	94,4	97,6	98,3
WOJ. WARMIŃSKO - MAZURSKIE	93,8	97,4	97,9
POLSKA	brak danych	66,0	68,5

Pierwotne szczepienie przeciwko pneumokokom w 1 roku życia

Wykres nr 6 Odsetek zaszczepionych pierwotnym szczepieniem przeciwko pneumokokom w 1 roku życia.

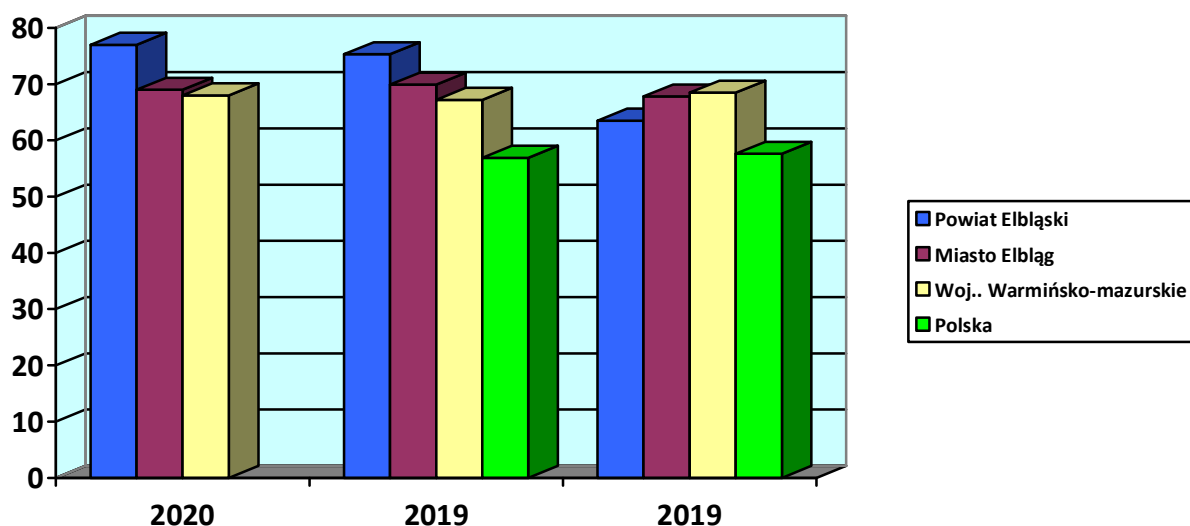


Tabela nr 6 Odsetek zaszczepionych pierwotnym szczepieniem przeciwko pneumokokom w 1 roku życia.

Odsetek (%) zaszczepionych	2020	2019	2018
POWIAT ELBLĄSKI	77,0	75,3	63,5
MIASTO ELBLĄG	69,0	69,9	67,8
WOJ. WARMIŃSKO - MAZURSKIE	68,0	67,2	68,5
POLSKA	brak danych	56,9	57,6

Uzupełniające szczepienie przeciwko pneumokokom w 2 roku życia

Wykres nr 7 Odsetek zaszczepionych uzupełniającym szczepieniem przeciwko pneumokokom w 2 roku życia.

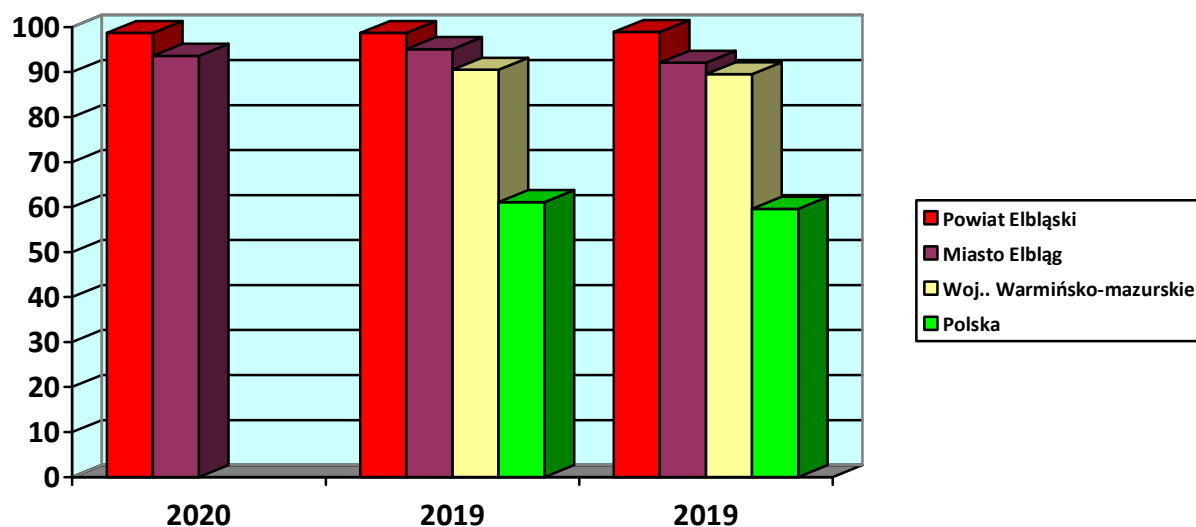


Tabela nr 7 Odsetek zaszczepionych uzupełniającym szczepieniem przeciwko pneumokokom w 2 roku życia.

Odsetek (%) zaszczepionych	2020	2019	2018
POWIAT ELBLĄSKI	98,7	98,7	98,9
MIASTO ELBLĄG	93,6	95,1	92,1
WOJ. WARMIŃSKO - MAZURSKIE	brak danych	90,5	89,5
POLSKA	brak danych	61,1	59,6

Podstawowe szczepienie przeciwko odrze, śwince, różyczce w 2 roku życia

Wykres nr 8 Odsetek zaszczepionych podstawowym szczepieniem przeciwko odrze, śwince, różyczce w 2 roku życia.

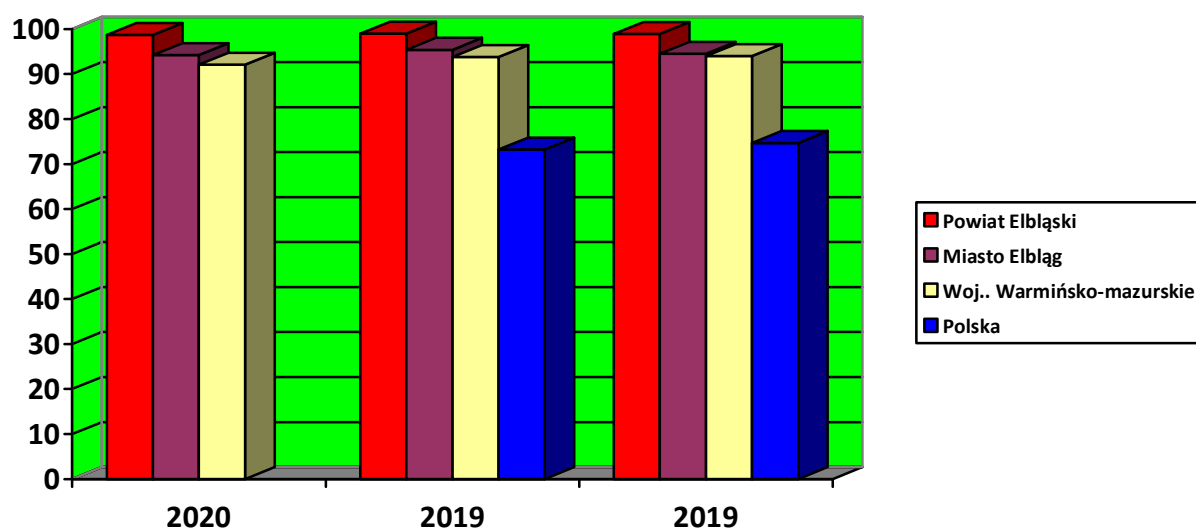


Tabela nr 8 Odsetek zaszczepionych podstawowym szczepieniem przeciwko odrze, śwince, różyczce w 2 roku życia.

Odsetek (%) zaszczepionych	2020	2019	2018
POWIAT ELBLĄSKI	98,7	99,0	98,9
MIASTO ELBLĄG	94,2	95,4	94,5
WOJ. WARMIŃSKO - MAZURSKIE	92,1	93,8	94,0
POLSKA	brak danych	73,2	74,7

Przypominające szczepienie przeciwko odrze, śwince, różyczce w 6 roku życia

Wykres nr 9 Odsetek zaszczepionych przypominającym szczepieniem przeciwko odrze, śwince, różyczce w 6 roku życia.

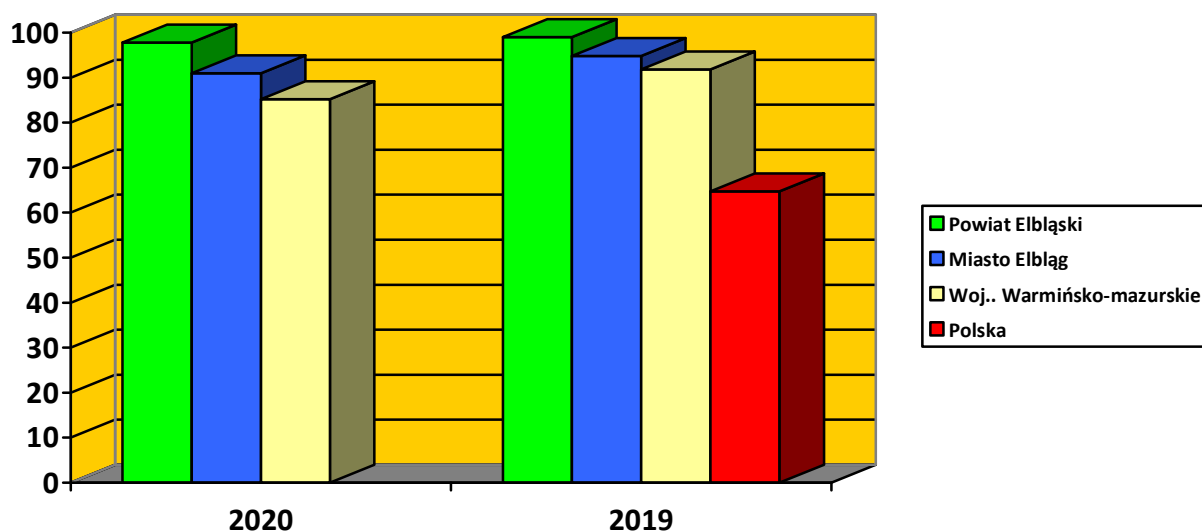


Tabela nr 9 Odsetek zaszczepionych przypominającym szczepieniem przeciwko odrze, śwince, różyczce w 6 roku życia.

Odsetek (%) zaszczepionych	2020	2019
POWIAT ELBLĄSKI	97,8	99,0
MIASTO ELBLĄG	91,0	94,8
WOJ. WARMIŃSKO - MAZURSKIE	85,2	91,8
POLSKA	brak danych	54,7

Przypominające szczepienie przeciwko odrze, śwince, różyczce w 10 roku życia

Wykres nr 10 Odsetek zaszczepionych przypominającym szczepieniem przeciwko odrze, śwince, różyczce w 10 roku życia.

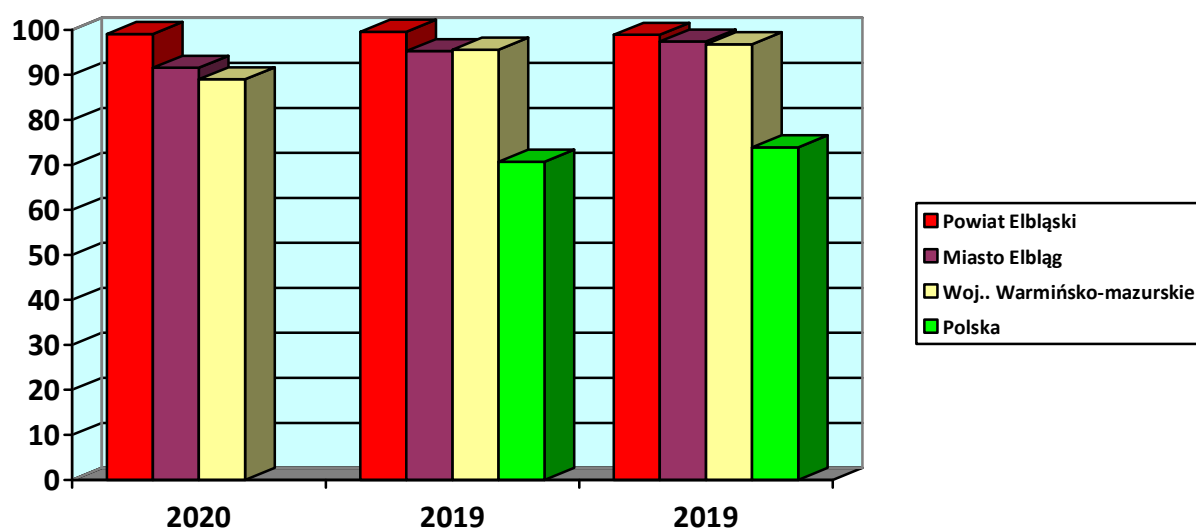


Tabela nr 10 Odsetek zaszczepionych przypominającym szczepieniem przeciwko odrze, śwince, różyczce w 10 roku życia.

Odsetek (%) zaszczepionych	2020	2019	2018
POWIAT ELBLĄSKI	99,1	99,6	98,9
MIASTO ELBLĄG	91,6	95,3	97,4
WOJ. WARMIŃSKO - MAZURSKIE	89,0	95,5	96,8
POLSKA	brak danych	70,7	73,9

Dodatkowo w ramach szczepień obowiązkowych osób narażonych uodporniono przeciwko ospie wietrznej 22 dzieci uczęszczających do żłobków i klubików dziecięcych.

W roku sprawozdawczym odsetek zaszczepionych dzieci szczepieniami obowiązkowymi w stosunku do roku ubiegłego jest na podobnym poziomie. Ogłoszony wiosną 2020 r. stan pandemii COVID-19 i czasowe wstrzymanie szczepień w Polsce nie wpłynęły znacząco na stan zaszczepienia dzieci. Odsetek niezaszczepionych jest z powodu trwałych lub okresowych przeciwwskazań zdrowotnych do szczepień, a także przyczyniły się do tego opóźnienia związane z dłuższymi wyjazdami za granicę kraju lub powrotami po dłuższych pobytach poza Polską.

Jednak podobnie jak w latach poprzednich tak i w roku 2020 podmioty lecznicze realizujące Program szczepień ochronnych na terenie powiatu elbląskiego, osiągnęły jeden z najwyższych w województwie warmińsko-mazurskim i w Polsce poziomów wykonania szczepień obowiązkowych. Osiągnięta odporność na choroby objęte tymi szczepieniami, zarówno indywidualna jak i populacyjna, pozwoliła na ograniczenie zachorowań na te choroby do minimum.

Szczepienia po narażeniu przeciw tężcowi

W roku 2020 PPIS kontynuował intensywny nadzór nad szczepieniami przeciwko tężcowi z tytułu zranienia. Placówki udzielające pierwszej pomocy medycznej po zranieniu (głównie izby przyjęć, poradnie chirurgiczne), przekazywały systematycznie co miesiąc do tut. PSSE listy osób zaszczepionych pierwszą dawką anatoksyny tężcowej, które po weryfikacji przekazywane były do punktów szczepień podstawowej opieki zdrowotnej celem kontynuacji szczepień.

W roku sprawozdawczym uodporniono przeciwko tężcowi z tytułu zranienia 256 mieszkańców powiatu elbląskiego, w tym 193 osoby otrzymały dawkę przypominającą a pozostałe pełen cykl szczepień.

Szczepienia zalecane

Niezależnie od wykonywania szczepień obowiązkowych, personel punktów szczepień propagował także profilaktykę innych chorób zakaźnych, poprzez wykonywanie szczepień zalecanych nie objętych Programem obowiązkowym (m.in. grypa, pneumokoki, rotawirusy, ospa wietrzna, meningokoki, zakażenie wirusem brodawczaka ludzkiego, kleszczowe zapalenie mózgu, wirusowe zapalenie wątroby A i B).

W roku sprawozdawczym zaszczepiono ogółem zalecanymi szczepieniami 1 607 osób co stanowi 3,7 % w stosunku do liczby mieszkańców objętych opieką medyczną przez podmioty lecznicze działające na obszarze powiatu elbląskiego, w tym do 19 lat 325 dzieci co stanowi 3,7%. Szczepienia zalecane wykonano na podobnym poziomie jak w roku ubiegłym.

Nastąpiła jednak zmiana ilościowa w szczepieniach przeciw określonym chorobom zakaźnym.

Istotny spadek wystąpił w szczepieniach:

- przeciw kleszczowemu zapaleniu mózgu - 36 zaszczepionych osób wobec 71 osób w 2019 r.,

W związku z szerzącą się pandemią COVID-19, wzrosło zainteresowanie szczepieniami przeciw patogenom atakującym układ oddechowy, głównie przeciw pneumokokom i przeciw grypie. Z uwagi na niewystarczające dostawy szczepionek przeciw grypie do Polski, nie wszystkim chętnym udało się przeciw niej uodpornić.

Szczepienie przeciw grypie

W sezonie 2020/2021 przeciwko grypie zaszczepiono ogółem 1 207 osób. Stanowi to zaledwie 2,8, populacji powiatu elbląskiego i trochę powyżej średniej wojewódzkiej (średnia wojewódzka 2,7%). Niski odsetek zaszczepionych przeciw grypie w powiecie jak i w kraju, jest wynikiem niezadawalającym, jednym z najniższych wśród krajów europejskich.

Wśród ogółu zaszczepionych przeciwko grypie:

- do 19 lat - 114 osób, co stanowi 1,3 %.
- dorośli - 1093 osoby, co stanowi 3,2 %.-
- w tym powyżej 65 lat - 684 osoby o stanowi 56,7 % ogólnie zaszczepionych przeciwko grypie.

Szczepienie przeciw pneumokokom

Przeciw pneumokokom zaszczepiono 83 osoby co stanowi 4-krotność szczepień wykonanych w 2019 r.

Do wzrostu uodpornienia przeciw pneumokokom przyczyniła się pandemia COVID-19, gdzie wzrosło zainteresowanie szczepieniami przeciw patogenom atakującym układ oddechowy,

Poniżej przedstawiono liczbę zaszczepionych szczepieniami zalecanymi w latach 2020-2019 r. według choroby przeciw której wykonano szczepienie:

Tabela nr 11 Liczba zaszczepionych szczepieniami zalecanymi w latach 2020-2019

Choroba przeciw której wykonano szczepienie	Liczba zaszczepionych	
	2020	2019
blonica	2	9
ężec	1	4
krztusiec	1	3
polio	1	3
odra, świnka, różyczka		10
Hib		4
pneumokoki	83	20
wzw B	35	60
wzw A		15
ospa wietrzna	21	23
grypa	1207	1262
rotawirusy	55	67
HPV	1	5
dur brzuszny		1
kleszczowe zap. mózgu	36	71
SUMA	1607	1666
Odsetek zaszczepionych	3,7%	3,8 %
W tym do 19 lat	325 – 3,7 %	292 – 3,2 %

Najlepszymi podmiotami leczniczymi działającymi na terenie miasta Elbląga, które osiągnęły średnią powiatową 3,7% wykonanych szczepień zalecanych są przychodnie: Esculap w Rychlikach, Lekarz w Pasłęku, Milevita w Milejewie, Tol-Vita w Łęczu, Pogroźdu, Suchaczu i Tolkmicku.

Tabela nr 12 Podmioty lecznicze z największym odsetkiem wykonanych szczepień zalecanych.

podmiot leczniczy	% szczepień zalecanych	% szczepień zalecanych pow. 19 lat	% szczepień p/grypie	% szczepień p/grypie do 19 lat
ESCULAP w Rychlikach	5,6	1,4	4,5	0,6
LEKARZ w Pasłęku	5,1	5,5	3,7	2,1
MILEVITA w Milejewie	3,7	0,8	2,8	0,3
TOL-VITA w Łęczu	3,8		3,8	
TOL-VITA w Pogroźdu	3,8		3,8	

Uchylający się od szczepień

Coraz większy problem stanowią rodzice, którzy bez uzasadnienia odstępują od szczepienia swoich dzieci (pomimo licznych wezwań nie zgłaszają się na szczepienia lub nie wyrażają zgody na szczepienia. Od kilku lat wzrasta liczba odmów szczepień dzieci. PPIS w Elblągu prowadzi postępowanie administracyjne wobec rodziców uchylających się od obowiązku szczepień dzieci – liczba dzieci nieszczepionych 224 w 2020, 183 w 2019 r., 125 w 2018 r., 93 w 2017 r. W powiecie elbląskim ruchy antyszczepionkowe nie są jeszcze dużym problemem tak jak w powiecie Miasto Elbląg. W 2020 r. w powiecie elbląskim prowadzono postępowanie wobec rodziców 34 nieszczepionych dzieci.

Wobec osiągniętego wysokiego poziomu zaszczepienia populacji, pomimo wzrostu nie szczepionych dzieci nie wpływa to na bezpieczeństwo epidemiczne społeczności powiatu elbląskiego.

Działania w pandemii Covid-19

W związku z pandemią COVID-19 w marcu 2020 r. zmodyfikowane zostały działania w zakresie nadzoru nad realizacją szczepień w powiecie. W marcu/kwietniu wstrzymano wykonywanie obowiązkowych szczepień na obszarze Polski i zamknięto większość podmiotów leczniczych wykonujących szczepienia ochronne. Wystąpił brak możliwości bezpośredniej działalności kontrolnej w punktach szczepień – w 2020 r. nie przeprowadzono żadnej kontroli w punktach szczepień ani nie organizowano stacjonarnych szkoleń dla pracowników medycznych przeprowadzających szczepienia ochronne.

Wobec nowej, niekorzystnie zmieniającej się sytuacji epidemicznej COVID-19, pojawiła się konieczność zintensyfikowanych działań oświatowych i organizacyjnych, przy zapewnieniu bezpieczeństwa zdrowotnego personelu medycznego i szczepionej ludności.

Pracownik prowadzący nadzór nad szczepieniami ochronnymi w związku z wprowadzeniem reżimu sanitarnego i bezpiecznymi zasadami szczepień, położył nacisk na działania informujące, wyjaśniające i precyzujące realizację Programu Szczepień Ochronnych w warunkach pandemii. Intencją było przekonywanie personelu medycznego oraz głównie rodziców małoletnich dzieci, że zakłócenie realizacji szczepień obowiązkowych nawet na krótki czas, może doprowadzić do kumulacji osób wrażliwych (nieuodpornionych) i zwiększyć ryzyko powstawania ognisk epidemicznych chorób, którym poprzez realizację PSO mamy obowiązek przeciwdziałać. Dlatego też w punktach szczepień, które wstrzymały szczepienia

obowiązkowe zalecono, aby po zastosowaniu metod profilaktyki zakażenia SARS-CoV-2 i wdrożeniu kluczowych zasad realizacji programu szczepień (PSO) w czasie pandemii (zalecenia WHO 21.03.2020 r.), nastąpiło jak najszybsze przywrócenie realizacji szczepień obowiązkowych. Działania takie kontynuowane będą również w 2021 r. – do czasu opanowania pandemii. Nie wpłynęło to na zmniejszenie wymagań stawianych pracownikom Epidemiologii ds. szczepień z PSSE oraz personelowi szczepiącemu z placówek POZ.

Niezależnie od częstego delegowania pracowników Epidemiologii ds. szczepień z PSSE, do realizacji działań mających na celu zmniejszenie wpływu pandemii na system opieki zdrowotnej, w tym ograniczenie transmisji wirusa SARS-CoV-2 i minimalizowania jej skutków, realizowano jednocześnie swoje podstawowe obowiązki i zadania.

Należały do nich:

- ✧ pełna sprawozdawczość (kwartalna i roczna) dotycząca efektywności wykorzystania szczepionek w powiecie,
- ✧ roczna dot. realizacji programu uodpornienia mieszkańców powiatu (MZ 54),
- ✧ raporty, sprawozdania o osobach uchylających się od szczepień i działaniach PIS w celu egzekwowania tego obowiązku,
- ✧ przeprowadzenie w powiecie akcji szczepień p/meningokokom oraz p/wzw typu B szczepionkami z rezerwy przeciwepidemicznej,
- ✧ sporządzenie rocznego zamówienia preparatów szczepionkowych dla powiatu,
- ✧ dystrybucja szczepionek do 33 punktów szczepień,
- ✧ analizy i oceny wykonawstwa szczepień,
- ✧ udzielanie odpowiedzi na interwencje i zapytania personelu medycznego, mieszkańców,
- ✧ zapewnienie stałego elektronicznego monitoringu temperatur przechowywanych w magazynach PSSE preparatów szczepionkowych, przeznaczonych dla mieszkańców powiatu oraz bezwzględne stosowanie zasad tzw. „łańcucha chłodniczego” na każdym etapie ich dystrybucji.

W roku sprawozdawczym liczba podjętych działań w zakresie czynnej profilaktyki chorób zakaźnych, w tym liczba rozdysponowanych szczepionek, wynosiła 26 418.

IV. Stan sanitarny podmiotów leczniczych i praktyk zawodowych na terenie powiatu elbląskiego w 2020 r.

W 2020 r nie przeprowadzono zaplanowanych kontroli stanu sanitarnego w większości placówek wykonujących świadczenia zdrowotne. Skontrolowano tylko 3 obiekty służby zdrowia spośród 57 ujętych w ewidencji. Przeprowadzono 3 kontrole sanitarne, które objęły:

- ⌘ Podmioty lecznicze wykonujące ambulatoryjne świadczenie zdrowotne, stanowiące najliczniejszą grupę placówek będących pod nadzorem sanitarnym - skontrolowano 2 obiekty,
- ⌘ Praktyki zawodowe lekarskie, w tym: Indywidualne praktyki lekarzy dentystów - skontrolowano 1 obiekt

W marcu 2020 r. nastąpiło przekazanie przez Warmińsko-Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Elblągu nadzoru nad Szpitalem Powiatowy spółka z o. o. w Pasłęku przy ul. Kopernika 24A. W w/w obiekcie nie przeprowadzono kontroli.

1. Stan sanitarny podmiotów leczniczych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elblągu prowadził na terenie powiatu elbląskiego nadzór sanitarny nad placówkami otwartej służby zdrowia (ambulatoria, ambulatoria podstawowej opieki zdrowotnej) a także inne obiekty takie jak laboratoria, pogotowia ratunkowe itp.

W 2020 r. PPIS w Elblągu wydał 1 decyzję administracyjną na podmiot leczniczy nie spełniający wszystkich obowiązujących wymogów zawartych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 26.03.2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą, była to decyzja przedłużająca termin wykonania zarządzeń PPIS w Elblągu.

2. Placówki otwartej służby zdrowia (przychodnie, ośrodki zdrowia, poradnie specjalistyczne, indywidualne praktyki lekarskie i pielęgniarskie itp.)

Nadzorem sanitarnym objęte były podmioty świadczące ambulatoryjną opiekę medyczną, niezależnie od ich profilu. Szczególnym nadzorem sanitarnym objęte są podmioty świadczące usługi medyczne związane z naruszeniem ciągłości tkanek, jako miejsca o szczególnym ryzyku przenoszenia zakażeń i chorób zakaźnych.

W roku 2020 skontrolowano stan sanitarny 2 podmiotów wykonujących działalność leczniczą z pośród 57 obiektów zewidencjonowanych oraz skontrolowano jedną indywidualną praktykę lekarzy dentystów. PPIS w Elblągu wydał 1 decyzję administracyjną przedłużającą termin wykonania zarządzeń PPIS w Elblągu.

W skontrolowanych obiektach przeprowadza się właściwie, zgodnie z obowiązującymi procedurami, zabiegi dezynfekcyjne (dobór środków, warunki i fachowość sporządzania roztworów, oznakowanie preparatów i ich użycie itp.). Podmioty przeprowadzają wstępną dezynfekcję, mycie oraz sterylizację narzędzi w wydzielonym do tego celu miejscu gabinetu diagnostyczno-zabiegowego z zapewnieniem ciągu technologicznego. Sterylizacja odbywa się we własnych autoklawach.

W roku 2020 pod nadzorem PPIS w Elblągu znajdowało się 14 autoklawów. W podmiotach leczniczych skuteczność sterylizacji jest weryfikowana przez użytkowników w ramach kontroli wewnętrznych, poprzez stosowanie testów chemicznych (w każdym cyklu), testów biologicznych (co najmniej raz w miesiącu) oraz testów Bowie-Dicka (1x na tydzień).

W 2020 r. Szpital Powiatowy spółka z o.o. w Pasłęku przy ul. Kopernika 24A decyzją Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 10.10.2020 r. został zobligowany do wydzielenia łóżek przeznaczonych do hospitalizacji pacjentów z COVID -19: Szpital Powiatowy w Pasłęku wydzielił 6 łóżek przeznaczonych do hospitalizacji pacjentów z COVID-19 na następujących oddziałach:

- oddział pediatryczny (1 łóżko COVID -19)
- oddział chorób wewnętrznych (5 łóżek COVID -19). Pacjenci hospitalizowani są do czasu zorganizowania transportu do innych szpitali dedykowanych do

V. OCENA ZAOPATRZENIA LUDNOŚCI W WODĘ

Nadzór nad jakością wody, jest jednym z podstawowych zadań Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Pracownicy PSSE w Elblągu realizowali ten nadzór w roku 2020 na terenie Powiatu Elbląskiego, monitorując jakość wody oraz kontrolując funkcjonowanie systemu zaopatrzenia w wodę, a także ściśle współpracując z podmiotami wykonującymi zadanie zaopatrzenia ludności w wodę.

W roku 2020 ilość mieszkańców Powiatu Elbląskiego, korzystających z wody dostarczanej przez zorganizowane systemy wodociągowe nie uległa zmianie w stosunku do roku ubiegłego (99,5%). Najlepsza sytuacja miała miejsce w gminach: Markusy, Milejewo, Gronowo Elbląskie i Godkowo, gdzie 100% gospodarstw domowych posiadało wodę wodociągową. W pozostałych gminach odsetek mieszkańców korzystających z wodociągów przedstawiał się następująco:

- gm. Tolkmicko – 99,2%
- gm. Elbląg – 99,3 %
- gm. Pasłęk – 99,8%
- gm. Młynary – 99,6%
- gm. Rychliki – 96,2%

Wśród 26 systemów zbiorowego zaopatrzenia w wodę, objętych nadzorem sanitarnym w powiecie ziemskim, wodę o niekwestionowanej jakości na koniec 2020 roku produkowały wszystkie wodociągi sieciowe, zaopatrujące miejscowości Powiatu Elbląskiego tj. 56 168 mieszkańców (100%).

W 2020 r. liczba ludności korzystającej z wody o niekontrolowanej jakości wynosiła 279 osób (są to własne ujęcia przydomowe).

W 2020 r., w wodociągu sieciowym w Krupin gm. Rychliki, rozpoczęto budowę nowej stacji uzdatniania wody oraz modernizację istniejącej stacji uzdatniania wody w wodociągu w Rychlikach.

Na koniec roku sprawozdawczego jakość wody przeznaczonej do spożycia, produkowanej przez wodociągi zaopatrujące ludność zamieszkującą powiat ziemski spełniała wymogi obowiązujących norm.

W trakcie 2020 roku, odnotowano 2 skażenia mikrobiologiczne w wodzie pochodzącej z indywidualnych ujęć tj. Wytwórnia Wód i Napojów w Drużnie gm. Elbląg oraz DPS Rangóry gm. Tolkmicko. W związku z powyższym wystawiono decyzję z rygorem natychmiastowej wykonalności na brak przydatności wody do spożycia w wodociągu WWiN Drużno a w wodociągu DPS w Rangórach na warunkowe korzystanie z wody przeznaczonej do spożycia. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych przez podmioty odpowiedzialne za jakość wody w w/w ujęciach oraz po pobraniu powtórnych prób wody przez administratorów wodociągów, potwierdzonych badaniem przez pracowników tut. Stacji, stwierdzono poprawę jej jakości zgodną z obowiązującymi normami sanitarnymi.

Natomiast w wodociągu sieciowym w Dymniku gm. Rychliki stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej ilości ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C. Stwierdzone zanieczyszczenie mikrobiologiczne wody przeznaczonej do spożycia było jednorazowe i krótkotrwałe (do 30 dni). Zgodnie z obowiązującymi przepisami wystosowano pismo do administratora w/w wodociągu w celu ustalenia przyczyn wystąpienia ponadnormatywnej zawartości tych związków w wodzie przeznaczonej do spożycia i zakresu podjętych działań naprawczych, mających na celu doprowadzenie jej jakości do obowiązujących standardów zdrowotnych. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych przez podmiot odpowiedzialny za jakość wody w w/w wodociągu oraz po pobraniu powtórnych prób wody, stwierdzono poprawę jej jakości, do wartości zgodnych z obowiązującymi normami sanitarnymi.

W 2020 roku, podobnie jak w 2019 kontynuowano grupowanie małych wodociągów do systemów zaopatrzenia posiadających wodę o wymaganych standardach zdrowotnych - podłączono miejscowość Tropy i Raczki gm. Elbąg do wodociągu w Elbągu tworząc jeden system zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

Jakość wody o właściwych, zgodnych z obowiązującymi przepisami parametrach, na koniec 2020 r. posiadały wszystkie wodociągi zlokalizowane w gminach: Elbąg, Gronowo Elbląskie, Młynary, Tolkmicko, Markusy, Milejewo, Rychliki, Pasłęk.

Ocena ryzyka zdrowotnego wiążącego się ze spożyciem wody z wodociągów Powiatu Ziemskiego

W roku 2020 wśród wskaźników fizyko-chemicznych, przekraczających dopuszczalne normy, dominowały 2 parametry tj. Mętność i żelazo. Stężenia tych wskaźników, przekraczających poziomy określone w obowiązującym przepisie prawnym, stwierdzono w 3 wodociągach zlokalizowanych w miejscowościach: Gołutowo (zawyżona mętność), Kiersity (ponadnormatywna zawartość żelaza i mętności) gm. Rychliki oraz Nowy Dwór Żuławski (zawyżona mętność) gm. Elbąg. Stwierdzone zanieczyszczenie fizyko-chemiczne wody przeznaczonej do spożycia były jednorazowe i krótkotrwałe (do 30 dni). Zgodnie z obowiązującymi przepisami wystosowano pisma do administratorów w.w. wodociągów w celu ustalenia przyczyn wystąpienia ponadnormatywnej zawartości tych związków w wodzie przeznaczonej do spożycia i zakresu podjętych działań naprawczych, mających na celu doprowadzenie jakości wody do obowiązujących standardów zdrowotnych. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych przez podmioty odpowiedzialne za jakość wody w w/w wodociągach oraz po pobraniu powtórnych prób wody, stwierdzono poprawę jej jakości zgodną z obowiązującymi normami sanitarnymi.

Podwyższone wartości stężeń żelaza w wodach ujmowanych występują przede wszystkim w wodach podziemnych, w których ich głównym źródłem są skały magmowe oraz ilaste skały osadowe, rudy siarczkowe, piryty i łupki piritowe, obecne w utworach geologicznych. Brak skutecznego procesu uzdatniania wody surowej jest przyczyną wystąpienia w/w związku w wodzie pitnej.

W większości gmin powiatu funkcjonują systemy zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Najmniej korzystna sytuacja w tym aspekcie jest relatywnie w gminie Rychliki, gdzie mimo kontynuowanego scalania wodociągów w sprawne systemy zbiorowego zaopatrzenia w wodę istnieje kilka wodociągów o znaczeniu lokalnym (zaopatrującym najczęściej jedną miejscowość). Przyłączanie poszczególnych sieci do wodociągów korzystających z odpowiednio zasobnych ujęć, posiadających wodę o dobrej jakości, przyspiesza poprawę zaopatrzenia ludności w wodę zdatną do spożycia, przy możliwie racjonalnym wykorzystaniu środków.

Wykaz wodociągów i studni produkujących wodę o niewłaściwej jakości

Na koniec roku sprawozdawczego jakość wody przeznaczonej do spożycia, we wszystkich systemach zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz w ujęciach indywidualnych będących pod nadzorem tu. PPIS spełniała wymogi obowiązujących norm.

W roku 2020 nastąpiła poprawa jakości wody w niżej wymienionych wodociągach:

- poprawa jakości wody pod względem mikrobiologicznym :

wodociąg DPS „Rangóry” gm. Tolkmicko
wodociąg WWiN „Družno” gm. Elbąg

Jakość wody do picia i wynikające z niej ryzyko zdrowotne, uzależnione jest w znacznym stopniu od stanu technicznego obiektów i urządzeń wodnych. Istniejące, chociaż zmniejszające się sukcesywnie z roku na rok rozdrobienie systemów zaopatrzenia w wodę sprawia, że utrzymanie pojedynczych ujęć i stacji uzdatniania wody, staje się z przyczyn ekonomicznych trudne lub wręcz niemożliwe do wykonania. Świadomość takiego stanu rzeczy oraz współpraca w tym zakresie tut. PPIS z jednostkami samorządowymi i podejmowane przez nie działania, mające na celu scalenie i spójność systemu zaopatrzenia w wodę pozwoliły na całkowite lub częściowe wyeliminowanie takich źródeł zaopatrzenia w wodę m.in. w gminie Pasłęk i w gminie Rychliki.

Pozytywnym przejawem zmian, jakie zaszły w roku 2020 jest więc kontynuowanie rozbudowy sieci wodociągowej w ww. gminach oraz działania podejmowane przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne, tj. budowa nowych stacji uzdatniania, modernizacja istniejących stacji uzdatniania (w gm. Rychliki), które zasilają istniejące systemy zbiorowego zaopatrzenia w wodę, zabezpieczając nieprzerwaną jej dostawę oraz scalanie wodociągów zaopatrujących pojedyncze miejscowości. Niemniej jednak taka sytuacja, podobnie jak w roku ubiegłym, może stwarzać nowy problem, dotyczący wyczerpania istniejących zasobów ujęć wody (te same ujęcia zaopatrują coraz większą liczbę miejscowości) oraz ewentualnego pogorszenia parametrów jakości wody ze względu na nieskuteczność uzdatniania wynikającą ze zbyt dużego jej poboru oraz możliwej w tej sytuacji niewydolności urządzeń uzdatniających w stosunku do zapotrzebowania. Dodatkowo, ewentualne zdarzenia losowe typu np. powódź, bezsprzecznie uwypuklają, w przypadku ewentualnego zanieczyszczenia mikrobiologicznego, szczególnie właśnie dużego systemu zaopatrzenia w wodę, potrzebę wypracowania właściwych procedur w kwestii sprawnego zabezpieczenia w wodę pitną w sytuacji kryzysowej.

Ponadto, w związku z wprowadzeniem na terenie Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii, w dniu 10.04.2020 r. wystosowano do przedsiębiorstw wodociągowych/administratorów wodociągów informację, zgodnie z pismem GIS z dnia 13.03.2020 r. w sprawie dokumentu technicznego, opracowanego przez Światową Organizację Zdrowia, pt. Water, sanitation, hygiene and waste management for COVID-19, skierowaną do osób zajmujących się zawodowo wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi i urządzeniami sanitarnymi, do służbowego wykorzystania w zakresie prowadzonego bieżącego i zapobiegawczego nadzoru sanitarnego, w celu zapobiegania COVID-19.

W dniu 15.05.2020 r. w związku z pismem Zastępcy GIS z dnia 13.05.2020 r. przesłano do jednostek samorządu terytorialnego, informacje z zakresu bezpieczeństwa wody do spożycia przez ludzi w aspekcie powrotu dzieci do żłobków, przedszkoli i szkół celem poinformowania właścicieli obiektów, w których może występować pogorszenie jakości wody spowodowane brakiem lub znacznym ograniczeniem zużycia wody o konieczności podjęcia systematycznych, opisanych w piśmie działań, które pozwolą uniknąć wtórnego zanieczyszczenia wody.

W dniu 15.05.2020 r. w związku z trwającym stanem epidemii i obowiązkiem wyłączenia z użytkowania obiektów takich jak m.in. baseny, wynikającym z rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2 maja 2020 r. w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii (Dz. U. z 2020 r. poz. 792 z późn. zm.) oraz mając na względzie stopniowe przywracanie ich funkcjonowania wystosowano do właścicieli obiektów basenowych, pismo przypominające o konieczności wykonania kontrolnych badań wody przed uruchomieniem obiektu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016) a także przesłano, do zapoznania się i stosowania opracowanie Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny dotyczące korzystania z pływalni, saun i podobnych obiektów rekreacji podczas trwającej epidemii wywołanej przez SARS-CoV-2.

W roku sprawozdawczym pracownicy tut. Stacji, ze względu na obowiązujący stan epidemii i ograniczenia prowadzenia działalności w branży hotelarskiej, nie pobrali do badań kontrolnych prób wody z Pływalni w Hotelach: „Folwark & SPA” i „Srebrny Dzwon” w Kadynach gm. Tolkmicko.

Administratorzy ww. obiektów prowadzili stałą kontrolę wewnętrzną jakości wody basenowej.

Badanie ciepłej wody w kierunku bakterii z rodz. *Legionella* sp.

W roku sprawozdawczym nie pobrano do badań, zaplanowanych na 2020 r. próbek ciepłej wody użytkowej ze względu na bezpieczeństwo zarówno pracowników jak i pacjentów/pensjonariuszy podmiotów leczniczych i opiekuńczych, w związku z wprowadzeniem na terenie Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii, a także przesunięciem pracowników Sekcji Higieny Komunalnej do działań przeciwepidemicznych podejmowanych przez PSSE w Elblągu w związku z COVID-19.

Ponadto, na początku 2021 rok skierowano pisma do podmiotów leczniczych i opiekuńczych z wnioskiem o podjęcie badań w kierunku *Legionella* sp. w ramach wewnętrznej kontroli ciepłej wody użytkowej, zgodnie § 18 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

W dniu 27.10.2020 r. wydano decyzję z rygorem natychmiastowej wykonalności, w związku z mikrobiologicznym skażeniem wody w natrysku (ponadnormatywna ilość bakterii *Legionella* sp.), na Basenie Krytym w Hotelu „Folwark & SPA” w Kadynach (gm. Tolkmicko). Po działaniach naprawczych, administrator pobrał próby ciepłej wody użytkowej do badań w kierunku ww. parametru z natrysku - jakość wody spełniała wymogi sanitarne, określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 lipca 2015 roku w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach. Zarządca pływalni wykonuje badania kontrolne do ww. decyzji, zgodnie z częstotliwością, określoną w części B załącznika nr 3 ww. przepisu.

Ocena kąpielisk

W roku sprawozdawczym na wniosek złożony przez Burmistrza Pasłęka, PPIS w Elblągu zaopiniował pozytywnie projekt uchwały Rady Miejskiej w Pasłęku, w sprawie określenia sezonu kąpielowego oraz wykazu kąpielisk na terenie Miasta i Gminy Pasłęk na rok 2020.

W ewidencji PSSE w Elblągu w 2020 r. było 1 kąpielisko („Jeziorko” w Pasłęku), oparte na zasobach wodnych rzeki Wąskiej. Nadzór nad jakością wodą sprawował organizator tego miejsca - Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Pasłęku. Wyniki przeprowadzonych analiz jakości wody wykazały zgodność z normami higienicznymi. Badania wody w sezonie letnim przeprowadzone zostały również przez tut. Stację Sanitarno-Epidemiologiczną, w ramach kontroli urzędowej. Jakość wody odpowiadała wymaganiom określonym w obowiązujących przepisach. PPIS w Elblągu, na podstawie sprawozdań z badań, wystawił dwie oceny jakości wody, w których stwierdził przydatność wody do kąpeli.

W sprawozdawczym w porównaniu do 2019 roku nie odnotowano trudności w funkcjonowaniu kąpieliska związanych z brakiem ratowników przy ww. akwenie.

Ocena gospodarki ściekowej

Stopień skanalizowania miejscowości na terenie Powiatu kształtował się na poziomie 26 % tj. na takim samym poziomie procentowym w odniesieniu do roku ubiegłego. Biorąc pod uwagę dostępne rozwiązania techniczne w zakresie unieszkodliwiania ścieków bytowych, mieszkańcy powiatu elbląskiego z miejscowości nieskanalizowanych posiadający szamba coraz częściej decydują się na zakładanie przydomowych oczyszczalni ścieków. Posiadanie nieszczelnych zbiorników, wiąże się z tym, że ścieki bytowe mogą być odprowadzane do gleby, rowów melioracyjnych lub cieków wodnych, dlatego też można

przyjąć, że zwiększa się świadomość mieszkańców nt. zagrożeń związanych z odprowadzaniem ścieków do środowiska, a w konsekwencji powstawaniem zanieczyszczeń mikrobiologicznego i fizyko-chemicznego wód stanowiących źródła wody do spożycia przez ludzi, zanieczyszczenia produktów rolnych przeznaczonych do bezpośredniego spożycia (na surowo – np. warzywa) oraz wody i karmy spożywanej przez zwierzęta hodowlane. Co nie zmienia faktu, że w pozostałych miejscowościach nieskanalizowanych ścieki bytowe gromadzone są wyłącznie w zbiornikach bezodpływowych, a następnie wywożone na pobliskie oczyszczalnie ścieków. Wątpliwości budzi sprawa faktycznego braku odpływów nieczystości z tych zbiorników do środowiska (szczelności szamb i systematyczności ich opróżniania). Relatywnie niski stopień skanalizowania wobec jednoczesnego wysokiego i wciąż poprawiającego się stopnia zwodociągowania terenu, może rodzić nieprawidłowości w prowadzeniu gospodarki ściekowej, które w konsekwencji mogą generować zagrożenia dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi.

VI. OCENA STANU SANITARNEGO OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

W roku 2020, na terenie Powiatu Elbląskiego, pod nadzorem PPIS w Elblągu znajdowały się 293 obiekty użyteczności publicznej. Były to obiekty hotelarskie, zakłady fryzjerskie, odnowy biologicznej, baseny oraz inne obiekty (sportowe, kulturalno-widowiskowe, cmentarze, zakłady pogrzebowe, parkingi, place zabaw itp.). Nie wszystkie z nich były zaplanowane do kontroli w roku sprawozdawczym (dotyczy to głównie świetlic i parkingów oraz wybranych obiektów o charakterze kulturalno-widowiskowym). Z zaplanowanych na 2020 rok 150 obiektów, skontrolowano 13.

W pozostałych 137 nie przeprowadzono kontroli sanitarnych ze względu na ich likwidację/zawieszenie działalności, ale przede wszystkim powodem odstąpienia od zaplanowanych kontroli było wprowadzenie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii, z którego wynikało czasowe ograniczenia prowadzenia działalności przez przedsiębiorców, a także ze względu na bezpieczeństwo zarówno pracowników, PSSE jak i osób uczestniczących w kontroli jako strona (zawieszenie planowych działań – zgodnie z pismem GIS z dnia 10.10.2020 r.) a także z powodu przesunięcia pracowników Sekcji Higieny Komunalnej do zadań przeciwepidemicznych (obsługa sekretariatu, zadania z zakresu epidemiologii tj. przeprowadzanie wywiadów epidemiologicznych i prowadzenie postępowania w związku z nałożeniem kwarantanny, telefoniczne i pisemne udzielanie odpowiedzi petentom, obsługa systemów: EWP i SEPIS, telefoniczne dyżury nocne, w weekend i w dni świąteczne w trybie alarmowym, weryfikowanie nałożonych kwarantann dla pracodawców i organów określonych wprost w przepisie prawa, prowadzenia postępowań administracyjnych w związku z naruszeniem nakazów, zakazów i obostrzeń a także z powodu absencji pracowników, jako opiekunów osób małoletnich (zamknięte żłobki i przedszkola, szkoły)). Natomiast właśnie w związku z wprowadzeniem stanu epidemii przeprowadzono pozaplanowo wspólne kontrole z Policją w zakresie przestrzegania obostrzeń przeciwepidemicznych w obiektach użyteczności publicznej m.in. w obiektach hotelarskich, fryzjersko-kosmetycznych, obiektach świadczących usługi w zakresie organizacji przyjęć weselnych.

Podczas przeprowadzonych kontroli sanitarnych w roku 2020 nie stwierdzano nieprawidłowości natury sanitarno-higienicznej.

W 2020 roku PPIS nie wystawił żadnej decyzji administracyjnej, dot. złego stanu sanitarno-technicznego obiektu użyteczności publicznej. Żaden z obiektów nie budził zastrzeżeń

w zakresie sanitarno-porządkowym. Nie nałożono też mandatów karnych.

Na dzień 31.12.2020 r. zakończono postępowania administracyjne prowadzone ze względu na niewłaściwy stan sanitarno-techniczny n.w. obiektu:

1. Stadion sportowy w Młynarach – decyzja Nr 13 z 29.11.2011 r. dotycząca doprowadzenia do należytego stanu pomieszczeń pawilonu sanitarnego z terminem wykonania zarządzeń decyzji do 31.12.2020 r.

W roku 2020, poza kontrolami planowymi, ze względu na zagrożenia epidemiologiczne w związku z epidemią COVID-19, podejmowano kontrole jedynie interwencyjnie np. w związku ze zgłaszanymi przez mieszkańców powiatu uciążliwościami. Zdecydowana ilość zgłoszeń dotyczyła naruszeń obostrzeń, zakazów i nakazów, w związku z ogłoszeniem stanu epidemii tj. naruszenie zakazu zgromadzeń oraz zakazu przemieszczania się małoletnich w godzinach 8.00-16.00, naruszenie nakazu zakrywania ust i nosa, braku przestrzegania obostrzeń, ogłoszonych w związku ze stanem epidemii, w obiektach użyteczności publicznej. Ponadto interwencje dotyczyły też warunków mieszkaniowych (zagrzybienia, zbieractwa, odorów) i uciążliwości związanych z zalewaniem piwnic ściekami w budynkach wielorodzinnych. Interwencje rozpatrzono zgodnie z posiadaną kompetencją lub przekazano właściwym organom.

Ponadto, w 2020 r. udzielono pisemnych i ustnych informacji na zgłoszone zapytania i wątpliwości dot.:

- zaleceń dla zarządzających budynkami mieszkalnymi odnośnie działań mających na celu ograniczenie rozprzestrzeniania się wirusa SARS-CoV-2 wywołującego chorobę COVID-19,
- zapytanie z Komendy Miejskiej Policji odnośnie kontroli dot. gromadzenia odpadów na działce w miejscowości Różany gm. Gronowo Elbląskie,
- wymogów dotyczących nowo otwieranego zakładu kosmetycznego i zakładu fryzjerskiego,
- zapytanie odnośnie wymagań prawnych dot. nakazu zakrywania nosa i ust.

W związku z interwencją na jakość wody w Kępinach Wielkich 13/2 gm. Elbląg wydano 1 decyzję na warunkowe korzystanie z wody przeznaczonej do spożycia z indywidualnej studni gminnej – postępowanie zakończono; po przeprowadzonej kontroli jakości wody wydano decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia dla mieszkańców budynku nr 13 w Kępinach Wielkich; postępowanie w trakcie.

Podobnie jak w roku ubiegłym na wyróżnienie, z uwagi na stan techniczny oraz bieżący stan sanitarny, zasługują: zakłady, w których świadczone są usługi hotelarskie: Kamienica Apartamenty przy ul. Krasickiego 5 w Pasłęku; hotele: Hotel „Młyn Klekotki” w Klekotkach gm. Godkowo, Hotel „Srebrny Dzwon” w Kadynach gm. Tolkmicko, Hotel Nowa Holandia – Nowe Pole 1B gm. Elbląg; pensjonaty: „Hotelik 51” przy ul. Westerplatte 51 a w Pasłęku; motele – zajazdy: Zajazd „Żuławy” w Kazimierzowie gmina Elbląg, Zajazd „Folwark Żuławski” we Władysławowie 4a gmina Elbląg; inne zakłady, w których świadczone są usługi hotelarskie: Agroturystyka EKO FARMA „VITALIS” Zastawno, gm. Młynary, Agroturystyka Sałkowie, gm. Pasłęk, Agroturystyka „Ogród Dobrych Myśli” Plajny 10 gmina Godkowo; zakłady, w których są świadczone łącznie więcej niż jedna z usług: Zakład Fryzjerski, Solarium Młynary ul. Styczniowa 7, Zakład Fryzjersko-Kosmetyczny „J&M” przy ul. Aptecznej 13 w Pasłęku; tereny rekreacyjne: Park Rekreacyjno-Edukacyjny w Pasłęku Plac 1000-lecia, Park Ekologiczny w Pasłęku; zakłady kosmetyczne: „Beauty Essence” przy ul. Dworcowej 30/33 w Pasłęku, Gabinety Kosmetyczne w Hotelu „Srebrny Dzwon” w Kadynach gm. Tolkmicko; odnowa biologiczna: Centrum Odnowy Biologicznej przy Hotelu „Młyn” w Klekotkach; inne obiekty użyteczności publicznej: Świetlica wiejska w Kamionku Wielkim gm. Tolkmicko, Biblioteka publiczna w Gronowie Elbląskim, Biblioteka publiczna w Nowakowie, gm. Elbląg, Izba Historii Kanału Elbląskiego w Buczyńcu gm. Pasłęk, Pochylnie na Kanale Elbląskim i Pole golfowe w Rzeczej gm. Pasłęk.

PPIS w Elblągu w 2020 r., ze względu na ograniczenia wynikające z wprowadzonego w Polsce stanu epidemii, nie wydał żadnej opinii sanitarnej dot. imprezy masowej (w 2019 r. takich opinii było 5).

VII. Raport Sekcji Higieny Pracy

Głównym kierunkiem podejmowanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Elblągu w roku 2020 działań była realizacja zadań zmierzających do ograniczenia narażenia pracowników na działanie czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, a tym samym zapobieganie występowaniu chorób zawodowych i innych schorzeń związanych z warunkami pracy. W roku 2020 na terenie Powiatu Elbląskiego PPIS dla Miasta i Powiatu Elbląg sprawował nadzór bieżący nad 384 obiektami (ok. 8 tys. pracowników). W zakładach pracy przeprowadzono 16 kontroli w zakresie przestrzegania przepisów higieniczno – sanitarnych w środowisku pracy. Wzmocniony nadzór sprawowano nad zakładami pracy, w których stwierdzono przekroczenia norm higienicznych stężeń bądź natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy oraz, w których występuje narażenie na czynniki rakotwórcze, czynniki chemiczne oraz biologiczne. W związku z wystąpieniem epidemii koronawirusa SARS-CoV-2 ograniczono liczbę czynności kontrolnych w powyższym zakresie na rzecz realizacji pilnych zadań państwowej inspekcji sanitarnej w zakresie działań przeciwepidemicznych.

W wyniku stwierdzonych naruszeń przepisów higieniczno–sanitarnych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elblągu w roku 2020 wydał 7 decyzji administracyjnych (zawierających 10 nakazów dotyczących: braku badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, obniżenia NDN hałasu do norm higienicznych, nie przestrzegania częstotliwości wykonywania tych badań, braku rejestru czynników szkodliwych, braku właściwej oceny ryzyka zawodowego, braku właściwych pomniejszeń higieniczno-sanitarnych, niewłaściwego stanu techniczno-higienicznego pomieszczeń pracy).

Do zakładów pracy na terenie Powiatu Elbląskiego, w których występowały szczególne zagrożenia zdrowotne dla pracowników, należały: AJRAM Sp. z o.o. w Pasłęku, PPH „KANIA” w Rychlikach, Firma „GODMAR” w Milejewie, PPH „GALWAN” w Gronowie Górnym – ze względu na narażenie pracowników na czynniki rakotwórcze w środowisku pracy.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny dla Miasta i Powiatu Elbląg sprawował także nadzór nad przestrzeganiem przepisów ustaw: o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, o zapobieganiu narkomanii oraz o produktach biobójczych, poprzez kontrole podmiotów wprowadzających do obrotu produkty chemiczne, prekursory narkotykowe grupy 2 i 3 oraz produkty biobójcze, a także kontrolując podmioty gospodarcze wykorzystujące w/w produkty w swojej działalności zawodowej.

W roku 2020 PPIS w Elblągu prowadził 12 postępowań w związku ze zgłoszeniem podejrzenia chorób zawodowych u osób zatrudnionych w zakładach pracy na terenie Powiatu Elbląskiego, wydano 4 decyzje dot. chorób zawodowych, w tym 2 decyzje stwierdzające choroby zawodowe (1 przypadek przewlekłej zawodowej choroby zakaźnej – boreliozy u rolnika prowadzącego indywidualne gospodarstwo rolne; 1 przypadek przewlekłej choroby narządu głosu u nauczyciela).

VIII. Raport o stanie sanitarnym zakładów żywnościowo - żywieniowych

W roku 2020 na terenie Powiatu Elbląskiego, PPIS w Elblągu sprawował nadzór sanitarny nad 654 obiektami, w tym:

- 235 obiektami produkcji żywności;
- 284 obiektami obrotu żywnością; w tym 6 środków transportu do przewozu żywności;
- 72 obiektami żywienia zbiorowego otwartego, w tym: 49 zakładów małej gastronomii;
- 54 zakładami żywienia zbiorowego zamkniętego;
- 1 wytwórnią materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością;
- 4 miejscami obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością;
- 4 obiektem obrotu kosmetykami.

W nadzorowanych obiektach przeprowadzono 183 kontroli sanitarnych.

W 51 obiektach przeprowadzono ocenę stanu sanitarnego.

Mandaty karne

W wyniku kontroli sanitarnych nałożono 11 mandatów karnych na sumę 2600 zł, w tym:

- sklepy spożywcze	6	na sumę	1800 zł
- zakłady żywienia zbiorowego otwarte	4	na sumę	700 zł
w tym zakłady małej gastronomii	2	na sumę	400 zł
- ruchome punkty sprzedaży	1	na sumę	100 zł

Wydano:

- 9 decyzji administracyjnych,
- 9 decyzji zmieniających termin wykonania zaleceń,
- 15 decyzji zezwalających na prowadzenie działalności,
- 47 decyzje o nałożeniu opłat za czynności kontrolne,
- 6 decyzji o wykreśleniu z rejestru,
- 26 zaświadczeń o spełnieniu wymogów sanitarnych (koncesja na alkohol),
- 27 zaświadczeń o wpisie do rejestrów,
- 6 zaświadczeń na przewóz środków spożywczych,
- 1 tytuł wykonawczy,
- 2 upomnienia,
- 25 innych decyzji (zmiana właściciela, rozszerzenie działalności),
- 1 decyzja nakazująca wycofanie z obrotu,
- 1 postanowienie o zawieszeniu postępowania egzekucyjnego,
- 2 zaświadczeń i opinii (obiekty znajduje się pod stałym nadzorem).

Powody nakładania mandatów:

- brak aktualnych orzeczeń lekarskich,
- przechowywanie środków spożywczych w warunkach niezgodnych z deklaracją producenta,
- brak bieżącej czystości w miejscach produkcji i obrotu żywnością,
- środki spożywcze po terminie przydatności do spożycia,
- personel bez odzieży ochronnej,
- brak HACCP,
- brak monitoringu temperatur w urządzeniach chłodniczych,
- brak identyfikacji towaru.

Wycofano z obrotu produkty żywnościowe z powodu ich niewłaściwej jakości zdrowotnej oraz przechowywania środków spożywczych w warunkach niezgodnych z deklaracją producenta (w roku 2019 wycofano żywność o wartości 1.442,28 zł w roku 2020 o wartości 643,23 zł). Nadal najczęściej spotykanymi wykroczeniami są przeterminowane artykuły spożywcze (wyroby cukiernicze i ciastkarskie, owoce, warzywa, koncentraty spożywcze, ziarno zbóż i przetwory zbożowo mączne, zioła i przyprawy, mięso, podroby i

produkty mięsne, mleko i przetwory mleczne, kawa, herbata, ziarno roślin oleistych, majonezy, musztardy, sosy, orzechy w tym arachidy, napoje alkoholowe).

Współpraca z Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Olsztynie Delegatura w Elblągu i Inspekcji Ochrony Środowiska w Elblągu:

W związku z pismem W-MPWIS znak HŻ-N.9022.13.1.2019 z dnia 04.03.2020 r., dot. „Planu działania na 2020 r. dotyczącego produkcji pierwotnej żywności pochodzenia roślinnego realizowanego w ramach porozumienia z dnia 20 stycznia 2015 r. w sprawie współdziałania Państwowej Inspekcji Sanitarnej, Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa, Inspekcji Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych, Inspekcji Ochrony Środowiska w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa produkcji pierwotnej żywności pochodzenia roślinnego”:

- przeprowadzono 2 kontrole sanitarne z pracownikiem Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa Elbląg, w:

Gospodarstwie Ogrodniczym „BAJO” Józef Lipka ul. Nefrytowa 5, 82-310 Gronowo Górne (prowadzona uprawa pomidorów, ogórków),

Gospodarstwie Rolnym Filip Filipiak Stoboje 12A, 82-300 Elbląg (prowadzona uprawa rzepaku, bobiku, pszenicy, kukurydzy),

- 2 kontrole sanitarne z pracownikiem Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska Elbląg w:

Gospodarstwie Rolnym Dorota i Robert Barańscy, Wysoka 4a, 14-411 Rychliki (prowadzona uprawa owoców miękkich – malin, czereśni, wiśni),

Gospodarstwie Rolnym Andrzej Wangin, Święty Gaj 35, 14-411 Rychliki (prowadzona uprawa – warzyw: ziemniaków, marchwi, cebuli, pietruszki, pora, selera, pomidora, kapusty oraz pszenicy).

W wyniku przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości.

Przeprowadzono 1 kontrolę w związku interwencją konsumentów na niewłaściwą jakość środków spożywczych - brak terminów przydatności na artykułach spożywczych.

Przeprowadzono 1 kontrolę w związku z interwencją klienta dot. nieprawidłowego stanu higieniczno-sanitarnego w zakładzie żywienia zbiorowego otwartego.

W obu przypadkach nie stwierdzono nieprawidłowości, nie nałożono mandatu.

W zakładach żywienia zbiorowego zamkniętego (szkoły, półkolonie, półzimowiska) dokonano 11 ocen wyżywienia pod względem jakościowym na podstawie raportów magazynowych zawierających wykazy surowców, środków spożywczych i ich gramatury.

Analizowane jadłospisy są różnorodne, uwzględnione są warzywa, owoce sezonowe w postaci surówek, sałatek, wprowadzono do żywienia dzieci owoce i warzywa suszone, soki warzywno-owocowe bez dodatku cukru. Potrawy sporządzane są z naturalnych składników bez użycia koncentratów spożywczych, stosowane są naturalne mieszanki ziołowe. Podczas kontroli omówiono oceniane jadłospisy dekadowe, oraz udzielono instruktażu na temat racjonalnego sposobu żywienia, uwzględniając normy żywienia zgodnie z IŻŻ.

Pobrano do badań laboratoryjnych 24 próbek żywnościowych – żadna z próbek nie uległa dyskwalifikacji.

W związku z przestrzeganiem przepisów przeciwepidemicznych związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 przeprowadzono 34 kontrole sanitarnych, w tym 2 dotyczyły wyłącznie przestrzegania przepisów przeciwepidemicznych, pozostałe kontrole przeprowadzono przy okazji innych kontroli np. kompleksowych czy sprawdzających. Nie stwierdzono nieprawidłowości.

Przeprowadzono wspólnie 1 kontrolę (notatka służbowa) z Inspekcją Weterynaryjną w firmie produkującej produkty mleczne w proszku. Nie stwierdzono nieprawidłowości.

W związku z interwencjami od klientów dot. nieprzestrzegania przepisów przeciwepidemicznych przeprowadzono postępowanie wyjaśniające (rozmowy telefoniczne, pisma do strony), w 3 przypadkach przekazano sprawę również do rozpatrzenia przez Policję.

Ogólną ocenę zakładów żywieniowo-żywnościowych w poszczególnych grupach przedstawiono w tabeli nr 2.

Tabela nr 2: Zestawienie zbiorcze klasyfikacji obiektów żywnościowo-żywieniowych na terenie Powiatu Elbląskiego – za rok 2020

nr GUS	rodzaj obiektów	liczba obiektów			liczba obiektów o złym stanie sanitarnym
		wg ewidencji w ciągu roku	w tym		
			skontrolowanych	Skłasyfikowanych	
	Obiekty produkcji żywności	235	38	11	-
01	Wytwórnie lodów	4	4	2	-
02	Automaty do lodów	4	3	3	-
04	Piekarnie	8	3	1	-
05	Ciastkarnie	3	3	2	-
06	Przetwórnice owocowo – warzywne i grzybowe	4	3	1	-
09	Wytwórnie naturalnych wód mineralnych, naturalnych wód	1	1	1	-
10	Zakłady garmazeryjne	2	1	1	-
11	Zakłady przemysłu zbożowo młynarskiego	1	-	-	-
17	Wytwórnie suplementów diety	1	1	-	-
21	Inne wytwórnie żywności	207	19	-	-
	Obiekty obrotu żywnością	284	48	21	-
22	Sklepy spożywcze	203	27	18	-
22a	w tym super, hipermarkety	9	5	-	-
23	Kioski spożywcze	2	2	1	-
24	Magazyny hurtowe	7	2	-	-
24a	w tym: hurtownie suplementów diety	2	-	-	-
25	Obiekty ruchome i tymczasowe	23	9	2	-
26	Środki transportu	6	6	-	-
27	Inne obiekty obrotu żywnością	43	2	-	-
	Obiekty żywienia zbiorowego	72	29	14	-
28	Zakłady żywienia zbiorowego otwarte	72	29	14	-
28a	w tym zakłady małej gastronomii	49	16	8	-
29	Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte	54	14	5	-
29d	Bloki żywienia w szpitalach	1	-	-	-
29d ₁	W tym żywienie w systemie cateringowym	1	-	-	-
29g	bloki żywienia w domach opieki społecznej	4	1	1	-
29h	Stołówki w żłobkach i domach małego dziecka	1	-	-	-
29i	stołówki szkolne	25	3	3	-

29i ₁	w tym żywienie w systemie cateringowym	5	1	1	-
29j	Stołówki w bursach i internatach	1	-	-	
29k	stołówki na koloniach, półkoloniach i obozach	7	7	-	-
29l	stołówki w przedszkolach	5	-	-	-
29l ₁	w tym żywienie w systemie cateringowym	1	-	-	-
29ł	Stołówki w domach dziecka i młodzieży	2	2	-	
29n	Stołówki w zakładach specjalnych	1	-	-	-
29p	inne zakłady żywienia	7	1	1	-
31	Wytwórnice materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością	1	-	-	-
32	Miejsca obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością	4	2	-	
32a	w tym: a) hurtownie b) sklepy	1 3	1 1	- -	- -
	OGÓŁEM	650	131	51	-
	Nadzór nad obiektami produkcji, konfekcjonowania i obrotu kosmetykami				
01	Zakłady produkujące i konfekcjonujące kosmetyki	1	-	-	
02	Zakłady produkcji kosmetyków bez konfekcjonowania	1	-	-	
04	Obiekty obrotu kosmetykami	2	1	-	-
04a	w tym: hurtownie	-	-	-	-
04b	sklepy	2	1	-	-
	OGÓŁEM	654	132	51	-

IX. OCENA STANU SANITARNEGO PLACÓWEK OŚWIATOWO-WYCHOWAWCZYCH NA TERENIE POWIATU ELBLĄSKIEGO

W roku 2020 na terenie Powiatu Elbląskiego pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Elblągu znajdowały się 43 stałe placówki oświatowo-wychowawcze oraz 12 placówek wypoczynku dla dzieci i młodzieży (6 placówek wypoczynku zimowego oraz 6 placówek wypoczynku letniego). Przeprowadzono łącznie 27 kontroli sanitarnych.

W roku sprawozdawczym stwierdzono stopniową poprawę warunków sanitarno-higienicznych w placówkach oświatowo-wychowawczych: w Publicznej Szkole Podstawowej w Gronowie Górnym, przy ul. Szmaragdowej 5 (remont części pomieszczeń dydaktycznych, przystosowanie 2 sal zajęć dla dzieci z grup przedszkolnych), w Szkole Podstawowej w Zwierznie gm. Markusy (remont bieżący 2 pomieszczeń dydaktycznych), w Szkole Podstawowej w Żurawcu, przy ul. Elbląskiej 15 gm. Markusy (remont szatni dla uczniów w głównym budynku szkoły – wymiana oświetlenia sztucznego, wymiana stolarki drzwiowej do WC dla uczniów, malowanie ścian i sufitu; remont bieżący – malowanie zespołów sanitariatów dla uczniów na parterze, malowanie kuchni), w Przedszkolu Samorządowym Nr 1 w Pasłęku, przy ul. 11 Listopada (dostosowanie przedszkola do wytycznych p/pożarowych – przebudowa w celu oddzielenia klatek schodowych), w Zespole Szkół w Pasłęku, przy ul. Zwycięstwa 28 (remont bieżący 4 pomieszczeń dydaktycznych).

Do placówek, w których nadal istniejący stan wymaga przeprowadzenia stosownych prac należy Szkoła Podstawowa w Milejewie, przy ul. Szkolnej 1, w której od 2014r. prowadzone jest postępowanie administracyjne dot. doprowadzenia do właściwego stanu ścian i sufitów w korytarzach na poziomie piwnicy oraz I piętra (decyzja PPIS w Elblągu z 20.03.2014r. z trzykrotnie prolongowanym terminem wykonania do 31.08.2021r.). W w/w placówce konieczna jest również modernizacja zespołów sanitariatów z uwagi na zniszczoną, bardzo skorodowaną instalację kanalizacyjną oraz częściowe ubytki płytek na ścianie.

W Zespole Szkół w Pasłęku, przy ul. Zwycięstwa 28 od 2018r. prowadzone jest postępowanie administracyjne dot. doprowadzenia do właściwego stanu ścian w korytarzu prowadzącym do punktu xero, pomieszczeń socjalnych, magazynów oraz w pomieszczeniach socjalnych dla personelu zlokalizowanych w podpiwniczeniu starej części szkoły.

Remontu wymaga również sala rekreacyjno-zastępcza w Szkole Podstawowej w Żurawcu, przy ul. Elbląskiej 15.

X. PROMOCJA ZDROWIA I OŚWIATA ZDROWOTNA

Działania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Elblągu w zakresie Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej opierały się o założenia Narodowego Programu Zdrowia (NPZ) ustalonego na lata 2016-2020, a także o wytyczne opracowane przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Olsztynie. Działalność oświatowo - zdrowotna miała charakter wielokierunkowy (objęte nią były różne problemy zdrowia publicznego). Adresowane były do całego społeczeństwa, a przeprowadzano je w placówkach nauczania i wychowania oraz placówkach ochrony zdrowia sprawującymi opiekę nad matkami, małymi dziećmi, młodzieżą szkolną oraz dorosłymi na terenie Elbląga i powiatu elbląskiego. Oświatę zdrowotną szerzono w różnych formach takich jak zajęcia edukacyjne, konkursy, wywiady medialne, artykuły do lokalnych gazet itp., skierowaną do wybranych grup społeczeństwa: dzieci i młodzież szkolna oraz ich rodzice, personel szkolny.

INTERWENCJE PROGRAMOWE OGÓLNOPOLSKIE

PROGRAM EDUKACYJNY „TRZYMAJ FORMĘ”

Głównym celem programu jest zwiększenie świadomości uczniów dotyczącej wpływu żywienia i aktywności fizycznej na zdrowie. Program jest skierowany do uczniów V, VI, VII i VIII klas podstawowych.

W roku szkolnym 2019/2020 do realizacji XIV edycji programu edukacyjnego „Trzymaj Formę!” przystąpiło 26 szkół - 15 z Elbląga i 11 z powiatu elbląskiego, w tym 3369 uczniów. Ze względu na pandemię COVID-19 Program „Trzymaj Formę!” został odwołany, w związku z tym nie zostały zrealizowane żadne działania promocyjno-edukacyjne.

PROGRAM PROFILAKTYKI HIV I AIDS

Celem programu jest podniesienie poziomu wiedzy na temat dróg szerzenia się zakażeń wirusem HIV, a także zmniejszenie liczby nowych zakażeń HIV drogą kontaktów seksualnych.

Pracownicy PZIOZ przygotowali artykuły na stronę internetową Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej na temat sytuacji epidemiologicznej dotyczącej zakażeń HIV w kraju i województwie Warmińsko-Mazurskim. Zamieszczono także informację o Punktach Konsultacyjno-Diagnostycznych w woj. Warmińsko-Mazurskim. Z okazji Światowego Dnia AIDS opublikowano również artykuł „Globalna solidarność, wspólna odpowiedzialność”. Przeprowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych dot. profilaktyki HIV/AIDS do 2 szkół średnich z Elbląga i 8 NZOZ z Elbląga i powiatu elbląskiego.

Ze względu na pandemię COVID-19 nie było możliwości zorganizowania zajęć edukacyjnych dot. profilaktyki AIDS i innych chorób przenoszonych drogą płciową, a także Powiatowego Konkursu Wiedzy o HIV/AIDS.

PROGRAM „CZyste Powietrze wokół nas”

Głównym celem programu jest zwiększenie wiedzy rodziców w zakresie ochrony dzieci przed ekspozycją na dym tytoniowy oraz zwiększenie umiejętności dzieci dotyczących radzenia sobie w sytuacjach, gdy przebywają w zadymionych pomieszczeniach lub gdy dorośli palą przy nich tytoń. Program adresowany jest do dzieci w wieku 5-6 lat oraz ich rodziców.

W roku szkolnym 2019/2020 do programu zgłosiło się 12 przedszkoli: 9 z Elbląga i 3 z powiatu elbląskiego, natomiast program zrealizowały 4 placówki, w tym 2 z Elbląga i 2 z terenu powiatu elbląskiego. Programem objęto 186 przedszkolaków i 190 rodziców.

Pracownicy PZIOZ przesłali do 12 koordynatorów przedszkolnych informację o konkursie na prezentację multimedialną z realizacji programu wraz z regulaminem. Nawiązano współpracę z Ośrodkiem Doskonalenia Nauczycieli. Do konkursu zgłosiło się 7 przedszkoli, w tym 5 z

Elbląga i 2 z powiatu elbląskiego. Konkurs został odwołany w związku z pandemią COVID-19.

Przeprowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych programowych do przedszkolnych koordynatorów programu tj. broszury, plakaty – 5 placówek, w tym 3 z Elbląga i 2 z powiatu elbląskiego.

W roku szkolnym 2020/2021 do programu zgłosiło się 12 przedszkoli, w tym 9 z Elbląga i 3 z terenu powiatu elbląskiego.

PROGRAM „BIEG PO ZDROWIE”

„Bieg po zdrowie” to program antytytoniowej edukacji zdrowotnej opracowany w Głównym Inspektoracie Sanitarnym we współpracy z ekspertami. Program skierowany jest do dzieci z IV klasy szkoły podstawowej, grupa wiekowa 9-10 lat i ich rodziców. Główne cele programu to opóźnienie lub zapobiegnięcie inicjacji tytoniowej wśród dzieci, pokazanie atrakcyjności życia w środowisku wolnym od dymu tytoniowego oraz zwiększanie wiedzy i umiejętności uczniów na temat zdrowia w kontekście szkodliwości palenia papierosów.

Do programu przygotowano atrakcyjne, bogato ilustrowane materiały: podręcznik dla nauczyciela, zeszyt ćwiczeń dla ucznia, zestaw 5 plakatów, ulotkę informacyjną dla rodziców oraz cykl filmów edukacyjnych dla rodziców i nauczycieli z udziałem ekspertów z dziedziny psychologii oraz autorów programu.

W IV edycji programu w roku szkolnym 2019/2020 wzięło udział 8 szkół podstawowych, w tym 6 szkół z Elbląga i 2 z terenu powiatu elbląskiego. Programem objęto 92 uczniów klas IV i 76 rodziców.

Przeprowadzono naradę dla 7 szkolnych koordynatorów programu, podczas której omówiono sprawy organizacyjne oraz przedstawiono prezentację dot. szkodliwości e-papierosów i nowelizacji ustawy antytytoniowej. Po naradzie udostępniono koordynatorom prezentację do własnego wykorzystania.

Pracownicy PZIOZ dokonali dystrybucji materiałów edukacyjnych programowych do 7 szkolnych koordynatorów programu: plakaty, zeszyty ćwiczeń, fiszki, przewodnik dla nauczycieli.

Do V edycji programu w roku szkolnym 2020/2021 zgłosiło się 8 szkół podstawowych, w tym 6 z Elbląga i 2 z terenu powiatu elbląskiego.

Akcja „Światowy Dzień Bez Tytoniu”- 31.05.2020 r.

Celem głównym akcji jest zwalczanie zagrożeń ze strony chorób odtytoniowych, ograniczenie liczby osób palących oraz zwrócenie uwagi na skutki zdrowotne palenia papierosów tradycyjnych i elektronicznych.

Ze względu na pandemię COVID-19 nie było możliwości zorganizowania zaplanowanych działań z okazji Światowego Dnia Bez Tytoniu, w tym konkursu plastycznego na plakat z hasłem antytytoniowym, czy zajęć edukacyjnych nt. szkodliwości dymu tytoniowego oraz e-papierosów.

Akcja „Światowy Dzień Rzucania Palenia”- 19.11.2020 r.

Głównym celem akcji jest zwalczanie zagrożeń ze strony chorób odtytoniowych, ograniczenie liczby osób palących oraz zwrócenie uwagi na skutki zdrowotne palenia papierosów tradycyjnych i elektronicznych.

Ze względu na pandemię COVID-19 nie było możliwości zorganizowania zaplanowanych działań z okazji Światowego Dnia Rzucania Palenia, w tym Punktu Promocji Zdrowia obsługiwanego przez osoby ze Szkoły Policealnej im. Jadwigi Romanowskiej w Elblągu, czy zajęć edukacyjnych nt. szkodliwości palenia tytoniu i korzystania z e-papierosów.

PROGRAM „ARS, CZYLI JAK DBAĆ O MIŁOŚĆ?”

Celem programu edukacyjnego „ARS, czyli jak dbać o miłość?” jest ograniczenie niekorzystnych następstw zdrowotnych, prokreacyjnych i społecznych związanych z używaniem i nadużywaniem substancji psychoaktywnych przez młodzież wchodzącą w dorosłe życie.

W ramach programu ogłoszono ogólnopolski konkurs „Szkoła Wolna od Używek” na film krótkometrażowy, organizowany przez Główny Inspektorat Sanitarny. Pracownicy PZIOZ przesłali do 15 szkół średnich z Elbląga i powiatu elbląskiego zaproszenie do konkursu. Ze względu na pandemię COVID-19 konkurs został odwołany.

Do programu w roku szkolnym 2020/2021 zgłosiło się 10 szkół średnich, w tym 9 z Elbląga i 1 z terenu powiatu elbląskiego.

PROGRAM „SKĄD SIĘ BIORĄ PRODUKTY EKOLOGICZNE”

Celem programu jest zwiększanie świadomości i wiedzy na temat rolnictwa ekologicznego oraz budowanie właściwych nawyków żywieniowych od najmłodszych lat. Głównym założeniem programu jest zrozumienie czym jest rolnictwo i produkty ekologiczne, kształtowanie umiejętności wyboru produktów ekologicznych oraz propagowanie zdrowego stylu życia. Grupa, do której skierowany jest nowy program, to dzieci w wieku 5-6 lat, uczęszczające do przedszkoli.

W roku szkolnym 2019/2020 program zrealizowały 4 przedszkola, w tym 3 z Elbląga i 1 z terenu powiatu elbląskiego. Programem objęto 233 przedszkolaków i 212 rodziców.

Pracownicy PZIOZ przeprowadzili szkolenie dla 5 przedszkolnych koordynatorów programu nt. założeń programu oraz jakości i wpływu na zdrowie żywności ekologicznej. Przekazano im również linki do webinarium dot. programu. Podczas szkolenia przeprowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych programowych.

INTERWENCJE NIEPROGRAMOWE

1. Akcja „ZDROWE WAKACJE”

Celem interwencji było podniesienie wiedzy z zakresu zapobiegania zagrożeniom związanym z wypoczynkiem letnim. Grupę docelową stanowiły dzieci i młodzież, przebywająca w placówkach wypoczynku letniego oraz ich rodzice.

W ramach działań na stronie internetowej PSSE w Elblągu zamieszczono artykuły nt. bezpieczeństwa podczas wypoczynku letniego: bezpieczeństwa w lesie, nad wodą, podczas burzy, podczas upałów, promieniowania UV, chorób odkleszczowych, bąblowicy, Barszczu Sosnowskiego, grzybobrania, zatruc pokarmowych oraz profilaktyki zakażeń wirusem SARS-CoV-2 - wraz z materiałami edukacyjnymi do pobrania. Artykuły te przesłano również do lokalnych mediów - ukazały się w 1 gazecie internetowej info.elbląg.

Przesłano do 9 organizatorów wypoczynku letniego na terenie Elbląga i powiatu elbląskiego linki do artykułów na stronie PSSE w Elblągu wraz z elektronicznymi materiałami dot. bezpieczeństwa podczas wakacji. Ze względu na pandemię COVID-19 nie było możliwości dystrybucji materiałów w formie papierowej.

Pracownicy PZIOZ zamieścili również na stronie internetowej PSSE w Elblągu informację o organizowanym przez GIS konkursie „Aktywne Wakacje” wraz z regulaminem. Informację o konkursie przesłano także do 6 lokalnych mediów z prośbą o opublikowanie informacji za pomocą stosowanych przez nich form przekazu.

2. Akcja „MOJE DZIECKO IDZIE DO SZKOŁY”

Celem akcji jest podniesienie poziomu wiedzy rodziców przyszłych pierwszoklasistów w zakresie higieny pracy w szkole i w domu, w tym: właściwy dobór meblowania (stolika/biurka, krzesła), racjonalne odżywianie, kontrola zawartości plecaków i dążenie do zmniejszenia ciężaru plecaków/tornistrów. Akcja trwała od lutego do sierpnia 2020 roku.

W ramach akcji zamieszczono na stronie internetowej PSSE w Elblągu artykuł wraz z materiałami edukacyjnymi do pobrania (fiszki, ulotki, ikonografiki) nt. doboru tornistrów, krzeseł i ławek oraz zachowania reżimu sanitarnego podczas powrotu dzieci do szkoły w czasie pandemii COVID-19. Przesłano również elektroniczne materiały edukacyjne do 46 szkół podstawowych, w tym 23 z Elbląga i 23 z powiatu elbląskiego - ulotki dot. rozpoczęcia nauki w szkole (dobór tornistrów, mebli, ogólne informacje dla rodziców), ulotki dot. SARS-CoV-2 (10 zasad dla ucznia, 10 wskazówek dla rodzica, podróż komunikacją miejską) oraz komiks dot. rozpoczęcia przez dziecko nauki w szkole. Ze względu na pandemię COVID-19 nie było możliwości dystrybucji materiałów w formie papierowej oraz organizacji spotkań z rodzicami przyszłych pierwszoklasistów.

3. Edukacja żywieniowa

W ramach edukacji żywieniowej pracownik PZiOZ w Elblągu przeprowadził szkolenie dla 12 nauczycieli ze szkół podstawowych z Elbląga i powiatu elbląskiego, na którym rozdano materiały edukacyjne dot. zdrowego odżywiania i aktywności fizycznej oraz przedstawiono prezentację uzupełniającą wiedzę z zakresu edukacji konsumenckiej "Jak czytać etykiety produktów".

Pracownik PZiOZ przeprowadził 1 zajęcia edukacyjne dla rodziców uczniów Szkoły Podstawowej Nr 2 w Pasłęku nt. zasad zdrowego odżywiania dla dzieci i młodzieży oraz jak czytać etykiety produktów spożywczych. Wspólnie wyliczano zapotrzebowanie na energię i składniki odżywcze dla przykładowego dziecka.

3 marca 2020 r. w Szkole Podstawowej Nr 15 w Elblągu odbył się Powiatowy Konkurs Wiedzy „Wiem, co jem”. W konkursie uczestniczyło 29 uczniów z 11 szkół podstawowych, w tym 8 szkół z Elbląga i 3 szkół z terenu powiatu elbląskiego. Uczniowie rozwiązywali test składający się z pytań zamkniętych. Komisja konkursowa wyłoniła 3 laureatów konkursu. I miejsce zajęła uczennica z SP 25 w Elblągu, II miejsce uczennica z SP Nr 16 w Elblągu, III miejsce uczennica z Publicznej Szkoły Podstawowej w Gronowie Górnym. Zwycięzcy konkursu otrzymali nagrody rzeczowe ufundowane przez Wojewódzki Szpital Zespolony w Elblągu oraz Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Elblągu.

Zamieszczono na stronie internetowej PSSE w Elblągu artykuł nt. składników odżywczych oraz załączono materiały elektroniczne do pobrania nt. białek, tłuszczów, węglowodanów, energii i suplementów diety.

Przeprowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych: ulotki "Piramida zdrowego żywienia i aktywności fizycznej", "Bezpieczna żywność", do 6 szkół podstawowych i 1 podmiotu działalności leczniczej w powiecie elbląskim.

4. Profilaktyka uzależnień od środków psychoaktywnych/dopalaczy

PPIS w Elblągu wraz z Policjantami Komendy Miejskiej Policji w Elblągu przeprowadził zajęcia edukacyjne dla pedagogów ze Szkoły Podstawowej w Żurawcu nt. uwarunkowania zjawiska sięgania po środki psychoaktywne, w tym tzw. „dopalaczy” oraz działań w szkole zmierzających do zmniejszenia ryzyka sięgania przez uczniów po te substancje. Liczba uczestników – 14 nauczycieli.

Przeprowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych do szkół i placówek służby zdrowia z Elbląga i powiatu elbląskiego.

5. Profilaktyka palenia tytoniu i używania papierosów elektronicznych

Przeprowadzono zajęcia edukacyjne dla uczniów klas VI-VIII ze Szkoły Podstawowej w Tolkmicku nt. szkodliwości dymu tytoniowego oraz konsekwencji zdrowotnych korzystania z e-papierosów. Liczba odbiorców – 87 uczniów.

Pracownik PZiOZ zamieścił na stronie internetowej PSSE w Elblągu artykuł dotyczący aktualizacji Ustawy z dnia 9 listopada 1995 r. o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych w sprawie wycofania ze sprzedaży papierosów mentolowych.

Przeprowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych (plakaty "Palę więc śmierdę", "Rzuć palenie razem z nami", ulotki "e-papierosy") do 6 szkół podstawowych oraz 1 podmiotu działalności leczniczej z Elbląga i powiatu elbląskiego.

6. Profilaktyka chorób nowotworowych

Zamieszczenie na stronie internetowej PSSE w Elblągu artykułu dot. profilaktyki czerniaka - jak rozpoznać czerniaka i środków chroniących przed nadmiernym promieniowaniem UV. Zamieszczono elektroniczne materiały do pobrania nt. zmian skórnych. Artykuł nt. profilaktyki czerniaka przesłano również do lokalnych mediów. Informacja ukazała się w 1 gazecie internetowej info.elbląg.

7. Zdrowotne skutki promieniowania UV

Na stronie PSSE w Elblągu opublikowano artykuł dot. promieniowania UV - rodzaje promieniowania, negatywne i pozytywne konsekwencje promieniowania UV, środki chroniące przed nadmiernym promieniowaniem oraz zamieszczono do pobrania elektroniczne materiały edukacyjne. Artykuł nt. promieniowania UV i jego wpływu na zdrowie przesłano również do lokalnych mediów. Informacja ukazała się w 1 gazecie internetowej info.elbląg.

8. Profilaktyka chorób odkleszczowych

W ramach profilaktyki chorób odkleszczowych pracownik PZiOZ zamieścił na stronie internetowej PSSE w Elblągu artykuł nt. kleszczy i chorób odkleszczowych – występowanie i ochrona przed kleszczami, wygląd, sposób usuwania, objawy KZM i boreliozy. Zamieszczono infografiki do pobrania. Ponadto artykuł nt. kleszczy i profilaktyki chorób odkleszczowych przesłano do lokalnych mediów. Informacja ukazała się w 1 gazecie internetowej info.elbląg.

9. Profilaktyka chorób odzwierzęcych i pasożytniczych

W ramach profilaktyki chorób pasożytniczych pracownik PZiOZ zamieścił na stronie internetowej PSSE w Elblągu artykuł wraz z materiałami edukacyjnymi do pobrania (infografiki) nt. bąblowicy - definicja, drogi zakażenia, objawy, profilaktyka.

10. Profilaktyka poparzeń Barszczem Sosnowskiego

Zamieszczenie przez pracownika PZiOZ na stronie internetowej PSSE w Elblągu artykułu dot. Barszczu Sosnowskiego (rozpoznawanie, toksyczność, objawy po kontakcie, sposób ochrony, pierwsza pomoc w przypadku poparzenia, zasięg naturalny - obszar inwazji). Zamieszczono materiały edukacyjne do pobrania. Artykuł nt. Barszczu Sosnowskiego przesłano również do lokalnych mediów. Informacja ukazała się w 1 gazecie internetowej info.elbląg.

11. Profilaktyka chorób układu pokarmowego, w tym zatruc pokarmowych

Pracownik PZiOZ zamieścił na stronie internetowej PSSE w Elblągu artykuł dotyczący profilaktyki zatruc pokarmowych, objawów zatruc oraz prawidłowego mycia rąk. Na stronie internetowej PSSE w Elblągu zamieszczono również artykuł o bezpiecznym grzybobraniu - dekalog grzybiarza oraz jak przygotować się do grzybobrania. Zamieszczono również ulotki w wersji elektronicznej do pobrania.

12. Higiena osobista

Przeprowadzono 3 zajęcia edukacyjne dla uczniów kl. VI-VIII ze Szkoły Podstawowej w Tolkmicku nt. prawidłowego mycia rąk oraz postępowania w celu zmniejszenia ryzyka zachorowania na choroby brudnych rąk. Podczas zajęć każdy uczeń otrzymał ulotkę nt. prawidłowego mycia rąk. Liczba uczestników – 87 uczniów.

13. Profilaktyka grypy

Na stronie internetowej PSSE w Elblągu zamieszczono artykuł dot. profilaktyki grypy - jak chronić się przed grypą oraz dlaczego warto się szczepić. Zamieszczono również materiały edukacyjne do pobrania - infografiki stworzone przez Ministerstwo Zdrowia.

14. Profilaktyka SARS-CoV-2

Zamieszczenie przez pracownika PZiOZ na stronie internetowej PSSE w Elblągu informacji GIS dla osób powracających z Włoch Północnych nt. zasad postępowania po powrocie z zagranicy do Rzeczypospolitej Polskiej. Pismo to przesłano również do lokalnych mediów. Informacja ukazała się w 4 lokalnych gazetach internetowych: info.elbląg, portEl, Dziennik Elbląski, Razem z Tobą.

Zamieszczenie na stronie internetowej PSSE w Elblągu artykułu nt. fizjoterapii w czasach epidemii wraz z linkiem do filmu instruktażowego z zestawem ćwiczeń do samodzielnego wykonania w domu. Artykuł nt. fizjoterapii w czasach epidemii przesłano również do lokalnych mediów. Informacja ukazała się w 1 gazecie internetowej info.elbląg. Na stronie internetowej PSSE w Elblągu zamieszczono podstawowe informacje nt. wirusa SARS-CoV-2 - profilaktyka, drogi przenoszenia, bezpiecznego powrotu dzieci do szkoły w czasie pandemii COVID-19, prawidłowego noszenia maseczki (zasłaniania ust i nosa), prawidłowego zachowania w przestrzeni publicznej w czasie pandemii wraz z materiałami edukacyjnymi do pobrania. Zamieszczono także linki do cyklu filmów edukacyjnych "Bezpieczni w czasie epidemii".

Pracownicy PZiOZ przeprowadzili dystrybucję elektronicznych materiałów edukacyjnych nt. bezpiecznego powrotu dzieci do szkoły (zasady postępowania dla uczniów i rodziców w czasie pandemii) do 46 szkół podstawowych z Elbląga i powiatu elbląskiego. Elektronicznie rozdyskrebowano także ulotki "Na co mogą liczyć osoby objęte kwarantanną" do 10 Ośrodków Pomocy Społecznej z Elbląga i powiatu elbląskiego.

15. Promocja szczepień ochronnych

PPIS w Elblągu udzielił wywiadu do gazety internetowej info.elbląg. Tematem przewodnim wywiadu były przyczyny i skutki braku chęci rodziców do szczepienia dzieci w Elblągu i w powiecie elbląskim.

Na stronie internetowej PSSE w Elblągu pracownik PZiOZ zamieścił informację o szczepieniach ochronnych, w tym profilaktyce grypy. Zamieszczone zostały również materiały do pobrania na temat szczepień.

Ponadto przesłano linki do scenariuszy lekcji dla nauczycieli nt. szczepień ochronnych do Niepublicznego Zakładu Medycyny Szkolnej i Promocji Zdrowia "SZKOL-MED" w Elblągu, 41 szkół podstawowych (21 z Elbląga i 20 z powiatu elbląskiego) oraz 35 przedszkoli (28 z Elbląga i 7 z powiatu elbląskiego).

WSPÓŁPRACA NAWIĄZANA PRZEZ PIS NA POZIOMIE POWIATOWYM
W ZAKRESIE DZIAŁALNOŚCI OŚWIATOWO-ZDROWOTNEJ I PROMOCJI ZDROWIA

Pracownicy Sekcji PZiOZ aktywnie współpracują z jednostkami i organizacjami na terenie miasta Elbląg i powiatu elbląskiego wspomagając ich działania jak również korzystając z ich pomocy przy realizacji własnych przedsięwzięć. Należą do nich między innymi:

- Starostwo Powiatowe w Elblągu
- ZR PCK w Elblągu
- Wojewódzki Szpital Zespolony w Elblągu
- Stowarzyszenie KARAN w Elblągu
- Placówki nauczania i wychowania
- Lokalne media

XI. ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY

I. DANE LICZBOWE

STRATEGICZNA OCENA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO – PROJEKTU STUDIUM I MIEJSCOWYCH PLANÓW.

- ✧ Wydano 8 opinii sanitarnych uzgadniających zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko
- ✧ Wydano 12 opinii sanitarnych ws opiniowania dokumentacji wraz z prognozą oddziaływania na środowisko
- ✧ Wydano 2 opinie ws. odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla zmiany projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w tym 1 negatywną.

OCENY ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘĆ NA ŚRODOWISKO

- ✧ Wydano 36 opinii sanitarnych w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym 9 opinii o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, 27 opinii o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- ✧ W 11 sprawach dokumentacja wymagała uzupełnienia.
- ✧ W zakresie uzgadniania warunków realizacji wydano 3 opinie sanitarne określające warunki realizacji przedsięwzięć dla których było prowadzone postępowanie środowiskowe.

UZGADNIANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ POD WZGLĘDEM WYMAGAŃ HIGIENICZNYCH I ZDROWOTNYCH

- ✧ Wydano 7 opinii sanitarnych uzgadniających dokumentację projektową (projekty budowlane, projekty technologiczne), w tym opinie sanitarnych bez zastrzeżeń (opinii sanitarnych z zastrzeżeniami).
- ✧ W 8 sprawach dokumentacja wymagała uzupełnienia.

UCZESTNICTWO W DOPUSZCZENIU DO UŻYTKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

- ✧ Przeprowadzono 38 oględzin obiektów w trybie art. 56 Prawa budowlanego i wydano 15 stanowisk w sprawie zgodności wykonania obiektu z projektem budowlanym.
- ✧ W 6 sprawach wnioski wymagały uzupełnienia.

II. CZĘŚĆ OPISOWA

A. OPINIOWANIE DZIAŁAŃ PLANISTYCZNYCH

- Uzgadnianie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego:
- *Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego centralnej i wschodniej części Pasłęka – rejon ulicy Wojska Polskiego i Geodetów.* Teren objęty opracowaniem położony jest w centralnej części miasta Pasłek w rejonie ulicy Wojska Polskiego i ulicy Geodetów. Powierzchnia analizowanego obszaru wynosi 0,1 ha i obejmuje teren niezabudowany, bezpośrednio sąsiadujący od strony południowej z istniejącą zabudową mieszkaniowo-usługową, od strony zachodniej z zabytkowym cmentarzem żydowskim oraz od strony północnej ze skarpą. Przedmiotem zmiany planu jest wydzielenie terenu zabudowy usługowej oznaczone symbolem U oraz terenu komunikacji kołowej i pieszej oznaczone symbolem KDX. Dla terenu zabudowy usługowej jako przeznaczenie podstawowe projekt planu przewiduje zabudowę usługową nieuciążliwą, jako przeznaczenie uzupełniające – zabudowę gospodarczo-garażową, obiekty małej architektury, parkingi, komunikację wewnętrzną, infrastrukturę techniczną oraz zieleni urządzoną. Dla terenu zabudowy usługowej wprowadzono wymóg ochrony akustycznej jak dla terenów zabudowy usługowej, zgodnie z przepisami odrębnymi. W granicach planu wykluczono możliwość realizacji przedsięwzięć zaliczanych do mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięć kwalifikowanych jako mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z przepisami odrębnymi, za wyjątkiem infrastruktury technicznej stanowiącej inwestycję celu publicznego.
- *Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zachodniej części Pasłęka – rejon ul. Dworcowej.* Obszar objęty opracowaniem obejmuje teren A i teren B w rejonie ul. Dworcowej w obrębie geodezyjnym Nr 05 miasta Pasłek. Celem zmiany planu dla terenu A i terenu B jest uporządkowanie rozwiązań komunikacyjnych wewnątrz istniejącej i projektowanej zabudowy. Przedmiotem ustaleń planu teren A są: teren zabudowy mieszkaniowo – usługowej MNU1 o powierzchni 0,4314 ha dla którego dopuszczono funkcję mieszkaniowo-usługową, mieszkaniową jednorodzinną lub usługową oraz zakaz realizacji zabudowy wielorodzinnej; teren zabudowy mieszkaniowo – usługowej MNU2 o powierzchni 2,0752 ha dla którego dopuszczono funkcję mieszkaniowo-usługową, mieszkaniową jednorodzinną lub usługową oraz zakaz realizacji zabudowy wielorodzinnej; teren zabudowy mieszkaniowo – usługowej MNU3 o powierzchni 1,2291 ha dla którego dopuszczono funkcję mieszkaniowo-usługową, mieszkaniową jednorodzinną lub usługową oraz zakaz realizacji zabudowy wielorodzinnej; teren zieleni naturalnej korytarza ekologicznego teren oznaczony symbolem ZN-KE o powierzchni 0,0571 ha; teren zieleni naturalnej korytarza ekologicznego teren oznaczony symbolem Z-KE o powierzchni 0,6676 ha. Przedmiotem ustaleń planu teren B są: teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej MW o powierzchni 0,0052 ha, teren zieleni urządzonej – ZL Na terenie objętym projektem planu zaopatrzenie w wodę realizowane będzie z miejskiej sieci wodociągowej, ścieki odprowadzane będą do zbiorczej kanalizacji sanitarnej. Dla terenów MNU 1, MNU2, MNU3 wprowadzono ustalenia ograniczające sposób prowadzenia działalności usługowej
- *Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego centralnej i wschodniej części Pasłęka – rejon ulicy 3 Maja.* Teren objęty opracowaniem obejmuje obszar położony w rejonie ul. 3 Maja w Pasłęku w obrębie geodezyjnym Nr 01 miasta Pasłek. Celem zmiany planu jest włączenie terenu przed szkołą do terenu usług oświaty i zabezpieczenie możliwości awaryjnego dojazdu do szkoły. Przedmiotem ustaleń planu jest teren usług oświaty UO – teren szkoły dla którego

dopuszcza się dojazd awaryjny, dojście do szkoły, miejsca postojowe, schody zewnętrzne, pochylnię dla niepełnosprawnych, dojazd do szkoły. Powierzchnia obszaru objętego planem wynosi 0,0789 ha. Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego centralnej i wschodniej części Pasłęka – rejon ul. 3 Maja dotyczy włączenia terenu przed szkołą do terenu usług oświaty. Po wprowadzonej zmianie teren usług oświaty będzie znajdował się w bezpośrednim sąsiedztwie ulicy lokalnej - ul. 3 Maja.

- *Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu terenu obrębu geodezyjnego Gronowo Górne przy ul. Szafrówce.* Teren objęty opracowaniem obejmuje obszary działek nr 149/3, 149/4, 149/5, 150/1, 150/2 i części działki nr 150/3 obręb geodezyjny Gronowo Górne o powierzchni 0,8 ha, położony we wschodniej części gminy Elbląg, we wschodniej części miejscowości Gronowo Górne, po północno wschodniej stronie ulicy Szafrówce, tj. drogi publicznej powiatowej Nr 1139 N (działki Nr 68) Elbląg, Gronowo Górne. Przedmiotem ustaleń planu są: teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej, oznaczony literami MNU, dla którego ustalono dwa równorzędne przeznaczenia terenu z dopuszczeniem budowy m.in. budynków mieszkalnych jednorodzinnych, usługowych lub mieszkalno-usługowych, oraz teren drogi wewnętrznej, oznaczony literami KDW.
- *Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu terenu obrębu geodezyjnego Gronowo Górne – przy ul. Nefrytowej.* Teren objęty opracowaniem obejmuje obszary działek nr 134/1, nr 134/6, i część działki nr 134/5 obręb geodezyjny Gronowo Górne o powierzchni 3,03 ha, położony we wschodniej części gminy Elbląg, w północnej części miejscowości Gronowo Górne, po zachodniej stronie ulicy Nefrytowej tj. drogi publicznej gminnej nr 101021 N. Przedmiotem ustaleń planu są: teren zabudowy usługowej, oznaczony literą U dla którego dopuszcza się budowę budynków usługowych w tym handlowych wraz z obiektami towarzyszącymi, budowę budynków magazynowych, remonty i przebudowę istniejącego budynku lub zmianę sposobu jego użytkowania; tereny wód powierzchniowych śródlądowych, oznaczone na rysunku planu literami WS; Teren drogi wewnętrznej, oznaczony literami KDW; Ustalenia planu wykluczają realizację przedsięwzięć mogących zawsze znacząco i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w przepisach odrębnych. Na terenie objętym projektem planu zaopatrzenie w wodę realizowane będzie z miejskiej sieci wodociągowej, ścieki odprowadzane będą do zbiorczej kanalizacji sanitarnej. Projekt planu dopuszcza stosowanie szczelnych zbiorników bezodpływowych – szamb do czasu powstania systemu zbiorczej kanalizacji. Zaopatrzenie w ciepło z wykorzystaniem źródeł indywidualnych w oparciu o niskoemisyjne lub nieemisyjne systemy ogrzewania. Dla terenu zabudowy usługowej -U wprowadzono ustalenia ograniczające sposób prowadzenia działalności usługowej
- *Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Gronowo Elbląskie dla miejscowości Wikrowo.* Teren objęty opracowaniem o powierzchni około 92 ha znajduje się w północnej części gminy Gronowo Elbląskie, w północnej części obrębu wiejskiego Wikrowo w bezpośrednim sąsiedztwie drogi gminnej nr 102020N. Granice planu określa uchwała Nr XXXII/293/2018 Rady Gminy Gronowo Elbląskie z dnia 28 marca 2018 r. o przystąpieniu do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Gronowo Elbląskie w miejscowości Wikrowo. Dla terenu objętego opracowaniem wyznaczono: teren zabudowy usług kultury, teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczonej symbolem 1.UK,MN, na którym dopuszczono również zabudowę usługową w zakresie administracyjno-biurowym oraz gastronomię, tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, tereny zabudowy usługowej oznaczone symbolami: 2.MN,U; 3.MN,U; 4.MN,U; 5.MN,U; 6.MN,U; 7.MN,U; 8.MN,U; teren zabudowy usług kultury, usług oświaty, sportu i rekreacji, teren zabudowy usługowej oznaczony symbolem 9.UK,UO,US,U, tereny rolnicze, zabudowy zagrodowej oraz obsługi w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych oznaczone symbolami: 10.R,RM,RU; 11.R,RM,RU; 12.R,RM,RU; 13.R,RM,RU, tereny rolnicze oznaczone symbolami: 14R; 15R teren lasu oznaczony symbolem 16.ZL, na którym wprowadzono zakaz zabudowy, teren drogi publicznej dojazdowej oznaczonej symbolem 17.KDD, tereny dróg wewnętrznych oznaczone symbolami 18.KDW; 19.KDW; 20.KDW. Na całym obszarze planu nie przewiduje się lokalizacji wielkopowierzchniowych obiektów handlowych. Na terenie objętym projektem planu zaopatrzenie w wodę realizowane będzie z miejskiej sieci wodociągowej, ścieki docelowo odprowadzane będą do zbiorczej kanalizacji sanitarnej. Do celów grzewczych i grzewczo-technologicznych projekt planu nakazuje stosowanie paliw stałych, ciekłych i gazowych oraz wykorzystywanie energii ze źródeł odnawialnych, z wyłączeniem paliw wysokoemisyjnych.

- Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu terenu obrębu geodezyjnego Czechowo, obejmującego swoim zakresem działki nr 18/2, 18/4, 18/6, 18/7 i 19/1.* Teren objęty opracowaniem o powierzchni 9,89 ha znajduje się we wschodniej części gminy Elbląg, na wschód od miejscowości Czechowo, na północ od miejscowości Przezmark. Granice zmiany planu określa uchwała Nr XVII/133/2016 Rady Gminy Elbląg z dnia 16 czerwca 2016 r. w sprawie przystąpienia do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu terenu obrębu geodezyjnego Czechowo, obejmującego swym zakresem działki nr 18/2, 18/4, 18/6, 18/7 i 19/1. Dla terenu objętego opracowaniem wyznaczono: tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczone na rysunku planu symbolami 1 MN, 2 MN, 3 MN, 4 MN, 5 MN i 6 MN, na którym dopuszczono wydzielanie lokali użytkowych, w których prowadzona działalność będzie nieuciążliwa, niepowodująca pogorszenia warunków zamieszkania, teren zabudowy zarodowej 7 RM, na których dopuszczono budowę budynków mieszkalnych jednorodzinnych, garażowych, gospodarczych, inwentarskich, wiat i budowli rolniczych niezbędnych do prowadzenia gospodarstwa rolnego. Tekst planu wprowadza zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu tj. „zasięg uciążliwości dla środowiska związany z prowadzeniem gospodarstwa rolnego, w tym chów i hodowla zwierząt, powinien być ograniczony do granic terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny, a prowadzona działalność nie może powodować pogorszenia warunków zamieszkiwania i użytkowania sąsiednich terenów”, teren infrastruktury technicznej – kanalizacji oznaczony na rysunku planu symbolem 8 K, na którym dopuszczono budowę infrastruktury technicznej – kanalizacji wraz z niezbędnymi obiektami budowlanymi, instalacjami i urządzeniami, teren drogi wewnętrznej oznaczony na rysunku planu symbolem 9 KDW. W zakresie ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, w granicach objętych zmianą planu, wprowadzono zakaz realizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w przepisach odrębnych.
- Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego fragment obrębu geodezyjnego Łęcze gmina Tolkmicko.* Teren objęty opracowaniem położony jest w granicach miejscowości Łęcze. Zmianę miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego podjęto na podstawie uchwały nr XX/139/20 Rady Miejskiej w Tolkmicku z dnia 30 stycznia 2020 r. o przystąpieniu do sporządzenia zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla terenu obejmującego fragment obrębu geodezyjnego Łęcze w gminie Tolkmicko. Zmiany planu obejmują: dla terenu 11.MU.07 podwyższenie dopuszczalnej intensywności zabudowy w celu umożliwienia rozbudowy istniejącego budynku na działce nr 199 z przeznaczeniem na świetlicę wiejską, z terenu oznaczonego w obowiązującym planie jako 11.MN.24 wydzielony został teren 11.MU.41 z przeznaczeniem na funkcje zabudowy mieszkaniowo-usługowej, z terenu oznaczonego w obowiązującym planie jako 2J.R.01 wydzielone zostały tereny 2J.RM.12, 2J.RM.13 tereny zabudowy zagrodowej jako rozszerzenie terenów zabudowy zagrodowej 2J.RM.05 i 2J.RM.10, z terenu oznaczonego w obowiązującym planie jako 2J.R.04 (teren z zakazem zabudowy) wydzielony został teren 2J.RM.14 (teren zabudowy zagrodowej), z terenu oznaczonego w obowiązującym planie jako 3J.R.15 (teren z zakazem zabudowy) wydzielony został teren 3J.RM.29 jako rozszerzenie terenu 3J.RM.09 (teren zabudowy zagrodowej), z terenu oznaczonego w obowiązującym planie jako 4J.R.01 (teren z zakazem zabudowy) wydzielony został teren: 4J.MN.15 jako rozszerzenie terenu 4J.MN.11 (teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej), w terenie oznaczonym w obowiązującym planie jako 4J.MN.11 wprowadzono zmianę linii zabudowy, z terenu oznaczonego w obowiązującym planie jako 5J.R.01 (teren z zakazem zabudowy) wydzielone zostały tereny: 5J.RM.32 i 2J.RM.33 jako rozszerzenie terenów 5J.RM.11 i 5J.RM.13 (teren zabudowy zagrodowej), z terenu oznaczonego w obowiązującym planie jako 5J.R.01 (teren z zakazem zabudowy) wydzielony został teren 5J.MN.34 jako rozszerzenie terenu 5J.MN.31 (teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej), z terenu oznaczonego w obowiązującym planie jako 6J.R.01 (teren z zakazem zabudowy) wydzielony został teren 6J.RM.16 jako rozszerzenie terenu 6J.RM.03 i 6J.RM.07 (teren zabudowy zagrodowej), z terenu oznaczonego w obowiązującym planie jako 6J.R.01 wydzielony został teren 6J.MU.17 jako rozszerzenie terenu 6J.MU.08 (teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej), z terenu oznaczonego w obowiązującym planie jako 6J.RM.04 wydzielony został teren 6J.MU.13 (teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej), z terenu oznaczonego w obowiązującym planie jako 6J.R.10 wydzielony został teren 6J.MU.14 (teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej), z terenu oznaczonego w obowiązującym planie

jako 7H.R.13 (teren z zakazem zabudowy) wydzielony został teren 7H.MU.28 jako rozszerzenie terenu 7H.MU.14 (teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej).

- Uzgadnianie zakresu prognozy oddziaływania na środowisko miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego:

- uzgodniono zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektów:

- *zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu obejmującego fragment obrębu geodezyjnego Łęcze w gminie Tolkmicko,*
- *zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu terenu obrębu geodezyjnego Gronowo Górne,*
- *zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo dla terenu produkcyjno-usługowego,*
- *zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w rejonie drogi powiatowej nr 09344 z Godkowa do Skowron w Godkowie,*
- *zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego fragment obrębu geodezyjnego Łęcze gmina Tolkmicko,*
- *zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego obręb geodezyjny Kamionek Wielki w gminie Tolkmicko,*
- *miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Gronowo Elbląskie w miejscowości Karczowiska Górne,*
- *zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Tolkmicko*
- *zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu obejmującego miasto Tolkmicko i fragment geodezyjny Suchacz,*

- Stanowiska ws. odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko

- *zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu w rejonie drogi powiatowej nr 09344 z Godkowa do Skowron w Godkowie,*
- *zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu obejmującego fragment obrębu geodezyjnego Łęcze w gminie Tolkmicko*

B. PROCEDURY ŚRODOWISKOWE - UZGADNIANE PRZEDSIĘWZIĘCIA ZNACZĄCO ODDZIAŁUJĄCE NA ŚRODOWISKO.

- Przedsięwzięcia dla których stwierdzono potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko:
- „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działach nr 16, 20/2 w obrębie ewidencyjnym Marianka”. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działek nr 16 oraz 20/2 w obrębie ewidencyjnym Marianka. Na terenie inwestycji nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. W ramach przedsięwzięcia inwestor planuje: montaż systemu połączonych paneli fotowoltaicznych zamocowanych na konstrukcji nośnej, zainstalowanie inwerterów, zainstalowanie stacji transformatorowej, wykonanie podziemnej sieci energetycznej kablowej niskiego oraz średniego napięcia. Według załączonej do wniosku kopii mapy ewidencyjnej działka nr 16 graniczy bezpośrednio z działkami, które posiadają decyzje o warunkach zabudowy dla budynków mieszkaniowych jednorodzinnych.
- „Budowa farmy fotowoltaicznej „Elbląg Solar Park I” o mocy do 70 MW zlokalizowanej w obrębie Janowo gm. Elbląg”. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach nr: 491, 578, 596, 489, 499, 500, 523 obręb Janowo gmina Elbląg. Na terenie inwestycji nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Najbliższe budynki mieszkalne znajdują się w odległości około 75 m, 110 m oraz 200 m od terenu przeznaczonego na instalację fotowoltaiczną. Przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 70 MW, maksymalna powierzchnia instalacji wyniesie 72 ha, z czego powierzchnia zabudowy wyniesie 58 ha. Projektowana farma będzie składała się z: konstrukcji wsporczych do montażu paneli fotowoltaicznych, ogniw fotowoltaicznych o mocy od 300 do 600 W każdy w ilości do 234 000 szt., inwerterów w ilości do 3000 szt., transformatorów wraz z obudowami klimatycznymi w ilości do 113 szt., przewodów elektrycznych, budynków/kontenerów/obudowy klimatycznych transformatorów, budynków technicznych i infrastruktury towarzyszącej.
- „Budowa farmy fotowoltaicznej „Elbląg Solar Park II” o mocy do 80 MW zlokalizowanej w obrębie Janowo gm. Elbląg.” Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach nr: 388, 432, 433, 434/4, 435, 519, 520, 521 obręb Janowo. Na terenie inwestycji nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Najbliższe budynki mieszkalne znajdują się w odległości około 210, 150 oraz 260 m od terenu przeznaczonego na instalację fotowoltaiczną. Przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 80 MW, maksymalna powierzchnia zajęta pod instalację wynosić będzie 92 ha. Projektowana farma będzie składała się z: konstrukcji wsporczych do montażu paneli fotowoltaicznych, ogniw fotowoltaicznych o mocy od 300 do 600 W każdy w ilości do 267 000 szt., inwerterów w ilości do 3200 szt., transformatorów wraz z obudowami klimatycznymi w ilości do 101 szt., przewodów elektrycznych, budynków/kontenerów/obudowy klimatycznych transformatorów, budynków technicznych i infrastruktury towarzyszącej.
- „Budowa farmy fotowoltaicznej „Elbląg Solar Park III” o mocy do 130 MW zlokalizowanej w obrębie Janowo gm. Elbląg” Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach nr: 4, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 268, 303, 304, 305, 308 obręb Janowo. Na terenie inwestycji nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren inwestycji bezpośrednio graniczy z działkami z zabudową zagrodową. Przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 130 MW, maksymalna powierzchnia zajęta pod instalację wynosić będzie 141 ha. Projektowana farma będzie składała się z: konstrukcji wsporczych do montażu paneli fotowoltaicznych, ogniw fotowoltaicznych o mocy od 300 do 600 W każdy w ilości do 2434 000 szt., inwerterów w ilości do 5200 szt., transformatorów wraz z obudowami klimatycznymi w ilości do 164 szt., przewodów elektrycznych, budynków/kontenerów/obudowy klimatycznych transformatorów, budynków technicznych i infrastruktury towarzyszącej.
- „Budowa farmy fotowoltaicznej „Jelonki” o mocy do 135 MW zlokalizowanej na działach nr 2/21, 2/25 obręb Jelonki, gmina Rychliki”. Planowana inwestycja polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 135 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie zrealizowane w granicach obrębów geodezyjnego Jelonki na działkach ewidencyjnych nr: 2/21 i 2/25. Całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych do 326,6 ha, całkowita powierzchnia gruntów zajętych przez instalację do 130 ha. Na pełen zakres inwestycyjny planowanego przedsięwzięcia składać się będą następujące elementy: wolnostojące stalowe konstrukcje wsporcze z panelami fotowoltaicznymi, o łącznej mocy nie przekraczającej 135 MW, ogniwa fotowoltaiczne na wolnostojących konstrukcjach wsporczych, podziemne linie elektroenergetyczne niskiego, średniego i wysokiego napięcia, linie światłowodowe, drogi dojazdowe wraz z miejscami postojowymi, place stałe i tymczasowe, przekształtniki DC/AC (inwertery) podczepiane do konstrukcji wsporczych lub zlokalizowane w kontenerowej stacji (do 15 na 1 MW), wolnostojąca kontenerowa stacja transformatorowa nN/SN (do 3 szt. na 1MW); wolnostojące transformatory sieciowe SN/WN, instalacja solarna prądu stałego; trójfazowa instalacja elektryczna prądu przemiennego; układ pomiarowo-rozliczeniowy w miejscu dostarczania/odbioru energii elektrycznej; układy pomiarowo-kontrolne na zaciskach systemu; ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa; kontenerowe magazyny energii. Panele będą montowane pod kątem 15-35° w kierunku południowym. Kontenerowa stacja transformatorowa w obudowie betonowej to obiekt parterowy z piwnicą kablową, na planie prostokąta ze stropodachem płaskim o maksymalnej

2

powierzchni do 40 m². Wykonana będzie w całości w technologii prefabrykowanej. Stacja przystosowana będzie do obsługi wewnętrznej. W stacjach przewiduje się montaż transformatorów w wykonaniu fabrycznym. Budowa transformatora jest planowana na terenie inwestycji, w odległości nie mniejszej niż 150 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej na działce nr 2/21, obręb geodezyjny Jelonki. W ramach inwestycji planuje się budowę rozdzielni WN wraz z wyposażeniem - stanowisko transformatora WN/SN oraz aparaturą pierwotną i wtórną pola, rozdzielnie wewnętrzną SN. „Budowa elektrowni słonecznej Wopity o mocy do 35 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na części działki ewidencyjnej nr 10/1 w obrębie Wopity”.

- „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 7 MW lub farm fotowoltaicznych o łącznej mocy nieprzekraczającej 7 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą planowanych do realizacji na działkach ewidencyjnych nr 1/5 oraz 1/7 obręb Kupin”. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działek nr 1/5 i 1/7 w obrębie ewidencyjnym Kupin. Na terenie inwestycji nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farm lub farmy fotowoltaicznej o mocy do 7 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja polegać będzie na budowie farmy lub farm fotowoltaicznych składających się z niezbędnej infrastruktury technicznej służących do wytwarzania energii elektrycznej o łącznej mocy nominalnej do 7 MW i powierzchni do 7 ha. Projektowana instalacja będzie składała się: z modułów fotowoltaicznych, konstrukcji wsporczych modułów fotowoltaicznych, połączeń kablowych, przetwornic prądowych, do 7 stacji transformatorowych, linii naziemnej lub podziemnej średniego napięcia łącząca stację z siecią dystrybucyjną, urządzeń i aparatury zabezpieczającej i infrastruktury towarzyszącej. Odległość zabudowy mieszkaniowej od najbliższego budynku mieszkalnego wynosi ok. 80 m. Ponadto z koncepcji zagospodarowania farmy fotowoltaicznej wynika, że inwestor planuje lokalizację 2 stacji transformatorowych na granicy działki sąsiadującej z zabudową mieszkaniową, co może być źródłem hałasu związanego z pracą instalacji.

2. Przedsięwzięcia dla których stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko:

- Budowa zbiorników magazynowych wraz z niezbędnymi postumentami i urządzeniami na działce nr 37/9 obręb Młynary,
- Przebudowa nawierzchni dróg gminnych: Sąpy – Warszewo nr 107010N i Borzynowo-Warszewo-Zastawno nr 107004N (odcinek Warszewo-Zastawno o długości 5,5 km,
- Uzbrojenie terenów pod budownictwo mieszkaniowe w ulicach Wąwozowa, Wspólna, Dolinka i Piękna w Pasłęku,
- Budowa farmy fotowoltaicznej Nowakowo II na działce nr 280 (część zachodnia) obręb Nowakowo,
- Budowa farmy fotowoltaicznej Nowakowo I na działce nr 280 obręb Nowakowo,
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Nowy Dwór i Drużno, gmina Elbląg,

- *Rozbiórka istniejącej stacji paliw Shell: pawilonu, wiaty wraz z miejscami dystrybucyjnymi. Budowa i rozbudowa nowej stacji wraz z infrastrukturą, układem komunikacyjnym i parkingami, przebudowa instalacji LPG, rozbudowa instalacji paliwowej i miejsc dystrybucyjnych, wymiana dystrybutorów, wymiana zbiorników paliwowych. Rozbudowa stacji o wielostanowiskowy parking dla samochodów ciężarowych. Dostosowanie inwestycji do programu MOP kat. II przy drodze ekspresowej S7 na działkach nr 50, 51, części działek nr 48, 49, 48/1 i 210 obręb Nowe Pole, gmina Elbląg,*
- *Budowa farmy fotowoltaicznej PV Drulity o mocy 6,5 MW planowanej do realizacji w granicach działki nr 6/27 obręb Drulity gmina Pasłęk,*
- *Budowa farmy fotowoltaicznej PV Drulity o mocy 6,5 MW planowanej do realizacji w granicach działki nr 6/27 obręb Drulity gmina Pasłęk,*
- *Przebudowa dróg gminnych na odcinku Pasłęk – Gryżyna – Rogajny – Leżnica,*
- *Przebudowa dróg powiatowych nr 2189N ul. Augustyna Steffena i nr 2182N ul. Osińskiego wraz z infrastrukturą w Pasłęku,*
- *Budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą planowanej do realizacji na terenie działki nr 19/4 obręb 0022 Kupin, Pasłęk,*
- *Budowa podczyszczalni ścieków dla zakładu Spółdzielczej Mleczarni Spomlek w Młynarach zlokalizowanej na działkach nr 36/1 i 37/9 obręb 2 Młynary,*
- *Budowa 8 naziemnych zbiorników na propan ciekły dla budynku suszarni na działce nr 7/2 obręb Sójki, gmina Rychliki,*
- *Budowa farmy fotowoltaicznej PV Marianka o łącznej mocy do 18 MW planowanej do realizacji na terenie działek nr ew. 48/1, 49/3, 50/9 obręb Marianka,*
- *Budowa stacji uzdatniania wody oraz zbiornika wyrównawczego wraz z przyłączami oraz rewitalizacją studni Nr 1 oraz zagospodarowanie przyległego terenu - działki nr 107/2, 108/2, 111/1, 112/2, 418, 420/2, 421/3 obręb 0010 Rychliki,*
- *Budowa elektrowni słonecznej o mocy do 10 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 3/1 obręb Czechowo gm. Elbląg,*
- *Budowa farmy fotowoltaicznej „Elbląg II” o mocy do 1 MW zlokalizowanej w obrębie Nowakowo, gm. Elbląg,*
- *Budowa farmy fotowoltaicznej „Elbląg I” o mocy do 1 MW zlokalizowanej w obrębie Nowakowo, gm. Elbląg,*
- *Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 16, 20/2 w obrębie ewidencyjnym Marianka,*
- *Budowa elektrowni fotowoltaicznej Raczki Elbląskie II o mocy do 1 MW na działce nr 118/2 obręb Raczki Elbląskie, gm. Elbląg,*
- *Przebudowa zabytkowego mostu na ul. Zamkowej w Pasłęku w ciągu drogi powiatowej nr 2164N w km 0+420 na działkach nr 68/1 i 68/2 obręb 07 w Pasłęku,*
- *Budowa dwóch instalacji fotowoltaicznych o mocy do 1 MW i wysokości do 3 m na działkach nr 3/13 i 3/14 położonych w obrębie Rydzówka gmina Pasłęk,*
- *Budowa trzech hal magazynowych z infrastrukturą towarzyszącą w Nowinie na działkach nr 2, 3, 6, 7, 8, 9 gm. Elbląg,*
- *Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie obrębu Świętu Gaj, gm. Rychliki,*
- *Odzysk odpadów z obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej z wykorzystaniem mobilnej kruszarki na dz. nr 10/41 obręb Robity,*
- *Przebudowa drogi gminnej nr 104009N na odcinku Lepno-Buczyniec,*
- *Budowa elektrowni fotowoltaicznej na działkach nr 181 i 179 obręb Wieklice.*

3. Przedsięwzięcia, dla których określono warunki dla realizacji:

- *Budowa wytwórni mas asfaltowych STRABAG w miejscowości Nowina 34 (działa nr 32) wraz ze zbieraniem i przetwarzaniem odpadów inne niż niebezpieczne. Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na uruchomieniu Wytwórni Mas Asfaltowych AMMANN 160 w miejscowości Nowina na działce nr 32. W ramach przedsięwzięcia na teren WMA przywiezione i zamontowane zostaną komponenty instalacji AMMANN 160, mobilny granulator oraz kontenery stanowiące zaplecze socjalne. Najbliższa zabudowa znajduje się w odległości ok. 50 m od instalacji. W zakładzie będzie prowadzona działalność polegająca na produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych na potrzeby budowy dróg. Na terenie wytwórni posadowiony zostanie również mobilny granulator, w którym granulowany będzie destrukcyjny asfaltowy. Podstawowymi surowcami do produkcji mieszanki mineralno-bitumicznej będą;*

kruszywa, wypełniacz, maczka wapienna, lepiszcze (asfalt). W wytwórni Mieszanek Asfaltowych (WMA) produkowana będzie mieszanka mineralno-asfaltowa z różnych kruszyw mineralnych. Jako substancje mineralne będą stosowane kruszywa w swojej naturalnej formie (piasek, żwir), pokruszone skały (grys) lub maczka wapienna (wypełniacz). Jako materiał wiążący stosowany będzie asfalt. Asfalt będzie magazynowany w specjalistycznych, przeznaczonych do tego celu zbiornikach podgrzewanych elektrycznie. Proces technologiczny wytwarzania mieszanej mineralno-asfaltowych polega na łączeniu w temperaturze ok. 150-200 ° C, kruszywa (85-94%), bitumu-asfaltu (ok 4-5 %) oraz wypełniacza – maczki wapiennej (ok. 2-8%). Pył i para wodna wydzielane podczas produkcji będą odprowadzane przez przewody rurowe i kanały do instalacji odpylania z filtrami. Oczyszczony gaz odprowadzany będzie przez komin. Pył drobny i pył gruby zawracane będą do procesu mieszania za pośrednictwem przenośników ślimakowych wypełniacza. Praca w zakładzie odbywać się będzie maksymalnie 7 dni w tygodniu w godzinach od 6-22. Wytwórnia będzie pracowała do 5000 h w skali roku.

C. UZGADNIANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

1. Projekty budowlane i technologiczne

- *Budowa zaplecza socjalnego w systemie kontenerowym na rzecz Gminnego Zakładu Komunalnego w Rychlikach, dz. nr 356/21.* Przedmiotem opracowania jest budynek socjalny dla pracowników pionu technicznego obsługującego sieć wodociągową oraz sieć kanalizacyjną Gminnego Zakładu Komunalnego w Rychlikach przewidziany do realizacji w systemie kontenerowym. W budynku zaprojektowano zespół szatni przepustowych tj. szatnię odzieży własnej pracowników, szatnię odzieży roboczej oraz środków ochrony indywidualnej, zespół sanitarny z natryskiem, pomieszczenie do suszenia odzieży ochronnej przy szatni odzieży ochronnej, jadalnię, ogólnodostępne pomieszczenie higieniczno-sanitarne oraz aneks porządkowy na sprzęt i środki do utrzymania czystości. W pomieszczeniach przewidziano wentylację grawitacyjną, w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych wentylację grawitacyjną wspomaganą mechanicznie. Przewidywana liczba pracowników – 4 osoby.
- *Budowa budynku świetlicy wiejskiej w Śliwicy wraz z niezbędnymi przyłączeniami do sieci infrastruktury technicznej oraz zagospodarowaniem terenu.* Przedmiotem opracowania jest budowa świetlicy wiejskiej dla mieszkańców wsi Śliwica. Projektowany budynek to obiekt parterowy, murowany z dachem dwuspadowym o konstrukcji drewnianej. W budynku świetlicy przewidziano: pomieszczenie świetlicy o powierzchni ok. 58 m² (wysokość 3,05 m), aneks kuchenny wyposażony w zlew dwukomorowy oraz umywalkę do mycia rąk, kabinę ustępową przystosowaną dla osób niepełnosprawnych oraz pomieszczenie gospodarcze. Wysokość pomieszczeń zaplecza – 2,60 m. Wentylacja pomieszczeń grawitacyjna wspomagana wentylatorem włączanym automatycznie. Nawiew powietrza przewidziano nawiewnikami podokiennymi. Projekt przewiduje odprowadzenie ścieków do szczelnego zbiornika bezodpływowego. Minimalna odległość zbiornika od okien i drzwi zewnętrznych świetlicy powinna odpowiadać regulacjom zawartych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1065) tj. § 36 ust.1 pkt. 1 : „odległość pokryw i wylotów wentylacji ze zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe, dołów ustępów nieskanalizowanych o liczbie miejsc nie większej niż 4 i podobnych urządzeń sanitarno-gospodarczych o pojemności do 10 m³ powinna wynosić co najmniej: od okien i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz do magazynów produktów spożywczych – 15 m”.
- *Przebudowa budynku usługowego biurowo-warsztatowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatu na pomieszczenia biurowo-socjalne na rzecz Gminnego Zakładu Komunalnego w Rychliki dz. nr 356/23 w obrębie Rychliki.* Przedmiotem opracowania jest budynek biurowo-warsztatowy dla którego zaprojektowano przebudowę wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatu na pomieszczenia biurowo-socjalne. Budynek biurowo-warsztatowy to obiekt jednokondygnacyjny. W budynku znajdują się dwa pomieszczenia biurowe o powierzchniach 14,07 m² oraz 8,26 m² (wysokość 2,50 m), ogólnodostępne wc dostosowane dla osób niepełnosprawnych oraz pomieszczenie warsztatowe o powierzchni 92,72 (wysokość 3,20 m). Projekt budowlany obejmuje przebudowę części warsztatu na pomieszczenia higieniczno-sanitarne dla pracowników terenowych Gminnego Zakładu Komunalnego. Dla pracowników terenowych zaprojektowano jadalnię, pomieszczenie wc z przedsionkiem izolującym, zespół szatni przepustowych tj. szatnię odzieży własnej pracowników, szatnię odzieży roboczej oraz środków ochrony indywidualnej, zespół sanitarny z natryskiem, oraz aneks porządkowy na sprzęt i środki do utrzymania czystości.
- *Przebudowa i rozbudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń piwnicy na pracownię cukierniczą.* Krzewsk. Projekt technologiczny przewiduje wydzielenie w części pomieszczeń piwnicy w budynku mieszkalnym jednorodzinnym pomieszczeń produkcyjnych dla potrzeb pracowni cukierniczej w tym: pomieszczenia produkcyjnego o powierzchni 12,40 m², pomieszczenia obróbki wstępnej warzyw i owoców o powierzchni 1,8 m², magazynu produktów suchych, magazynu z urządzeniami chłodniczymi, magazynu gotowych wyrobów, pomieszczenia socjalnego i pomieszczenia wc dla pracowników. Wysokość pomieszczeń 2,53 m. Przewidywane

zatrudnienie – 1 osoba. W pomieszczeniu produkcyjnym planuje się przygotowywanie ciast oraz pierogów.

- *Projekt technologiczny dla lokalu gastronomicznego, ul. Portowa, Tolkmicko.* Projekt technologiczny dla lokalu gastronomicznego przewiduje wydzielenie: pomieszczenia przygotowalni o powierzchni 17,73 m² (wysokość 3 m) z wydzielonymi stanowiskami przygotowywania posiłków, sali konsumenckiej o powierzchni 68 m² wraz z barem (wydawanie gotowych dań), zmywalni naczyń stołowych, pomieszczeń higieniczno-sanitarnych dla konsumentów, w tym jednego dostosowanego dla osób niepełnosprawnych oraz pomieszczeń zaplecza gastronomicznego tj. pomieszczenia obróbki wstępnej warzyw, pomieszczenia socjalnego i pomieszczenia wc z przedsionkiem izolującym z umywalką dla pracowników, aneksów porządkowych na sprzęt i środki do utrzymania czystości. W lokalu przewiduje się serwowanie śniadań, dań obiadowych oraz obsługę imprez okolicznościowych. Dania oraz napoje będą podawane w naczyniach wielokrotnego użytku przez obsługę kelnerską. Przewidywane zatrudnienie 4 osoby na zmianę.
- *Budowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Krupin, gm. Rychliki.* Projekt budowlany przewiduje budowę nowego budynku Stacji Uzdatniania Wody, budowę nowej instalacji uzdatniania wody w budynku SUW, budowę odstojnika wód popłucznych odprowadzanych z procesu uzdatniania, budowę zewnętrznego fabrykowanego zbiornika retencyjnego na wodę o pojemności 144,7 m³, budowę instalacji technologicznych, w tym rurociągu wody surowej od studni głębinowej do budynku stacji, rurociągów wody uzdatnionej od budynku SUW do zbiornika retencyjnego oraz rurociągów instalacji kanalizacji popłucznej od budynku stacji SUW do odstojnika wielokomorowego z nowym wylotem do odbiornika. Na obecnym etapie projekt przewiduje wykorzystanie istniejącej studni nr 2. W perspektywie planuje się zabudowę nowej studni A1. Budynek stacji uzdatniania wody zaprojektowano jako obiekt wolnostojący w konstrukcji stalowej z obudową z płyt warstwowych z rdzeniem styropianowym. W budynku przewidziano halę produkcyjną o powierzchni 62,36 m² (wysokość 483 m). Ogrzewanie budynku przewidziano za pomocą grzejników elektrycznych wyposażonych w termostaty do pracy automatycznej. Wentylację hali produkcyjnej przewidziano przez nawiewniki ciśnieniowe zainstalowane w oknach sterowane automatycznie oraz dwa wywietrzaki dachowe Ø 160. Dodatkowo na hali technologicznej przewidziano instalację dwóch osuszaczy powietrza, w celu zapobiegania wykraplania się wody na urządzeniach i rurociągach technologicznych. Założenia projektowe przewidują, że woda ujmowana będzie ze studni głębinowej i tłoczona szeregowo poprzez dwie baterie filtrów ciśnieniowych współpracujących z aeratorami dynamicznymi do zbiornika retencyjnego czystej wody. Układ ten umożliwi pracę stacji w układzie filtracji I lub II stopniowej. Przyjęto zastosowanie następującego układu technologicznego. Aeracja – napowietrzanie w aeratorze ciśnieniowym, filtracja dwustopniowa – na złożu kwarcowym i katalitycznym, retencja wody w zbiorniku, pompowanie wody do sieci wodociągowej. Woda surowa poddana zostanie procesowi intensywnego napowietrzania w centralnym zestawie napowietrzającym. W wyniku napowietrzenia nastąpi utlenianie znajdujących się w wodzie związków żelaza i manganu oraz usunięcie części zwartych w wodzie związków gazowych. Po procesie napowietrzania woda poddana zostanie procesowi filtracji pośpiesznej. Proces filtracji realizowany będzie w oparciu o zespoły filtracyjne stalowe pośpieszne ciśnieniowe ze złożem mieszanym. Na złożu filtracyjnym zostaną zatrzymane wytrącone z wody części wodorotlenków żelaza i manganu. Po procesie filtracji uzdatniona woda będzie kierowana do zbiornika wyrównawczego wody o pojemności V = 144,7 m³. Wyrównawczy zbiornik wody zabezpiecza chwilowe rozbiory wody na cele gospodarcze oraz własne (płukanie filtrów). W celu wyeliminowania skażenia bakteriologicznego wody zaprojektowano na instalacji technologicznej sterylizator UV. Jako rozwiązanie awaryjne w przypadku bakteriologicznego skażenia wody przewidziano podejścia do przewoźnego chloratora z którego podawany będzie podchloryn sodu. Chlorator przewoźny będzie na stanie operatora sieci zdeponowany na terenie Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Rychlikach. Projektowana stacja uzdatniania wody jest obiektem zautomatyzowanym i nie wymaga stałej obsługi pracowników. Pomieszczenia higieniczno-sanitarne dla pracowników nadzorujących i obsługujących SUW tj. szatnia, łazienka z natryskiem, jadalnia zlokalizowane są w siedzibie operatora w Budynku Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Rychlikach.

D. INWESTYCJE URUCHAMIANE W 2020 R MAJĄCE WPŁYW NA STAN SANITARNO-HIGIENICZNY POWIATU ELBLĄSKIEGO:

Sieci wodociągowe i kanalizacyjne

- przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączeniami dla miejscowości Mokajny, gm. Rychliki,
- przebudowa sieci wodociągowej w miejscowości Wysoka, gm. Rychliki,
- sieć wodociągowa, dz. nr 416 i 235/10, Przezmark,

Stacje uzdatniania wody:

- ▲ modernizacja hydroforni w Rychlikach – etap I,

Obiekty nauki i wychowania

oddział przedszkolny w części budynku Szkoły Podstawowej w Rychlikach. Oddział przedszkolny trzyoddziałowy przewidziano na 70 dzieci. Dla oddziału przedszkolnego przewidziano: szatnię, trzy sale dydaktyczno-wychowawcze, w tym salę dydaktyczno-wychowawczą o powierzchni 58,83 m² dla grupy 23 dzieci w wieku 2-4 lat, salę dydaktyczno-wychowawczą o powierzchni 51,56 m² dla grupy 23 dzieci w wieku 5 lat, oraz salę dydaktyczno-wychowawczą o powierzchni 37,37 m² dla grupy 24 dzieci w wieku 6 lat, trzy zespoły pomieszczeń higieniczno-sanitarnych, w tym jedno pomieszczenie wc dostosowane dla osób niepełnosprawnych oraz pomieszczenie wc dla pracowników. Pracownicy oddziału przedszkolnego będą korzystać z istniejącego pomieszczenia socjalnego w budynku szkoły. Dla pomieszczeń oddziału przedszkolnego przewidziano niezależne wejście. Wysokość pomieszczeń 3 m. W salach dydaktyczno-wychowawczych przewidziano oświetlenie światłem dziennym oraz wentylację grawitacyjną z wykorzystaniem istniejących kanałów wentylacji grawitacyjnej oraz nawietrzników podokiennej. W pomieszczeniach przewidzianych na pobyt dzieci na grzejnikach centralnego ogrzewania zapewniono osłony ochraniające od bezpośredniego kontaktu z elementem grzejnym. Posiłki dla dzieci przewidziano w formie cateringu. Na sprzęt i środki do utrzymania czystości przewidziano pomieszczenie porządkowe. Pomieszczenie zostało zabezpieczone przed dostępem dzieci.

Zakłady pracy zatrudniające powyżej 10 osób

- ▲ *Hala produkcyjno-magazynowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 19/9, 19/3, 19/4, 19/5, 19/6, 19/2, 12/1 w obrębie ewidencyjnym 03 Pasłęk.* Hala produkcyjno-magazynowa o powierzchni 2419 m² przeznaczona będzie do produkcji magazynowania ościeżnic drzwiowych wykonanych z blachy stalowej. Budynek hali to obiekt o konstrukcji stalowej, jednonawowy, pokryty płytami warstwowymi. Hala produkcyjno magazynowa jest połączona z istniejącą halą produkcyjno-magazynową w której znajdują się pomieszczenia socjalne i sanitarne dla pracowników. W hali wykonano dodatkowe pomieszczenie higieniczno-sanitarne dla pracowników.

Obiekty handlowe i usługowe

- XXII. *Budynek handlowo-usługowy, ul. Sportowa, Tolkmicko.* Budynek handlowo-usługowy to obiekt wolnostojący, jednokondygnacyjny z dachem dwuspadowym o powierzchni zabudowy 526,60 m². W budynku zapewniono m.in.: salę sprzedaży o powierzchni 400 m² (wysokość 3,20 m), zaplecze sali sprzedaży o powierzchni 51,80 m², chłodnię mięsa i wędlin o powierzchni 11,05 m², chłodnię nabiału o powierzchni 23 m², pomieszczenie kierownika o powierzchni 4,85 m², pomieszczenie gospodarcze z miejscem do przechowywania sprzętu i środków do utrzymania czystości oraz aneksem awaryjnego mycia koszy dla kupujących, pomieszczenie wc dla klientów dostosowane dla osób niepełnosprawnych (dostępne z zewnątrz obiektu) oraz pomieszczenia dla pracowników tj. szatnię o powierzchni 11,70 m² i pomieszczenie socjalne o powierzchni 8,10 m². Przewidywane zatrudnienie 10 osób. We wszystkich pomieszczeniach sklepu zapewniono wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną. Dostawa towaru będzie realizowana odrębnym wejściem.. Wejście do sali sprzedaży zapewniono z poziomu otaczającego terenu. Wejście dla klientów zabezpieczono kurtyną powietrzną. Obiekt dostępny dla osób niepełnosprawnych.
- XXIII. *Budynek usług agroturystycznych, dz. Nr 495, 495/12, Kadyny 18.* Przedmiotem odbioru jest zmiana sposobu użytkowania budynku gospodarczego na budynek usług agroturystycznych usytuowany na działkach Nr 495/1, 495/12, Kadyny 18. Budynek znajduje się na terenie

zabytkowego Zespołu Pałacowego w Kadynach o funkcji hotelowo – gastronomicznej. Budynek usług agroturystycznych to obiekt parterowy z użytkowym poddaszem. W parterze budynku wydzielono 11 pokoi gościnnych dwuosobowych, 1 pokój gościnny dla osoby niepełnosprawnej oraz pomieszczenie techniczne i pomieszczenie porządkowe. Na poddaszu zlokalizowano 12 pokoi gościnnych, w tym 9 pokoi gościnnych dwuosobowych, 2 pokoje 3 osobowe, 1 pokój jednoosobowy oraz magazyn pościeli czystej oraz magazyn pościeli brudnej. Wejście do obiektu zapewniono z poziomu otaczającego terenu.